jak si přizpůsobit mobil, tipy pro telefony Nokia, jak při telefonování nejvíc ušetřit

nejlepší mobil 2001

Lama 90

mobility

52 + 8 stran

Vyhrajte mobil, který si vyberete!

aby se vám MOBIL líbil

Testy mobilů

Ericsson R380
Nokia 3310
Ericsson T20
Alcatel 701

1–2001–III
22 Kč–33 Sk
vyšlo 25. ledna 2001

mobil &styl

Tomáš Baránek

Nevím, zda patříte mezi ty, pro něž „mít styl“ znamená vypadat jako ze žurnálu, anebo se od ostatních totálně lišit. Vezměme si tu první možnost. Ohodíte se podle předlohy: oblečení sakumprásk z New-Yorkeru, vlasy jako hlavy z MTV, obocení á la nohy nejlepší kamarádky. Lze něco namítat? Ta kombinace je přece jen vaše! Jste sví, protože jste si sami zvolili, jak budete vypadat! Jenže

stihomamu jste se nevyhnuli: půlka lidí na ulici vypadá stejně jako vy. A to se nedá vydržet věčně.

Pojďme k variantě číslo dvě. Kašlete na módu, nenecháte si přece nic diktovat, navíc těch peněz, co to stojí … Vezmete na sebe unikátní kousky, které nikdo mít nebude. Plísňáky džíny, bunda značky Konfekcius, boty po bráchovi, když se vrátil z vojny, vlasy ze sekáče se schovají pod babiččinu hučku. Před zrcadlem stojí elegán – a vypadá jedinečně. Bohužel, většina lidí vás nějak nebere: nejste na jedné lodi, spíš si připadáte, že strašíte v podpalubí. A to se nedá vydržet věčně.

Jasně, všichni víme, že ani jedna z možností není ta pravá. Nejpravější možnost je asi ta střední. Nanosit nejmodernější materiál z co nejvíce co nejvzdálenějších zdrojů a nejlépe ve více kopiích, kdyby se něco polilo nebo postříkalo. To celé pečlivě sladit do perfektně padnoucí sestavy. Bude to in, ale od hlavy k patě jen moje. Můj styl. A proto jako třešeň na dortu přichází ke slovu mobil coby dokonalá dekorace.

V které kapse nosí Robbie Williams mobil?

Nevím, ale určitě to má co dělat s tím, kterou rukou píše či dělá důležitější věci. Asi i vy se budete při volbě mobilu a jeho doplňků řídit svými skutečnými potřebami. Tuhle kapitolu ale s dovolením přeskočím: celé Mobility jsou vlastně zbytkem tohoto článku, protože popisují technické vlastnosti mobilů a služeb. Nepíše se v nich ale nic moc o parametru, který je pro nás teď nejdůležitější – a tím je imidž.

Co musíme zvážit a čím volbu mobilu můžeme taky pěkně zkazit (seřazeno napůl podle důležitosti):

- pověst mobilu: značka, imidž, kdo ze známých lidí ho používá;
- vzhled: barva, velikost, soulad s naší osobností.

Pořadí jednotlivých vlastností u děvčat a kluků je samozřejmě sakra jiné. V dalších odstavcích jen stručně o tom, co by se nám nemělo stát.

v tématu dále najdete

- Které mobily si můžete přizpůsobit vlastnímu vkusu
- Jak na displej mobilu dostat obrázek
- Kde lze sehnat originální vyzváněcí melodii

obsah

mobil a styl 3
Co o vás řekne značka a typ vašeho mobilu.

6 aby se vám mobil líbil
Chcete mít telefon, který bude úplně jiný než mají ostatní a přitom nekupovat nový? Máte řadu možností, jak si mobil přizpůsobit svému vkusu.

z mobilního podzemí 14
Poodhalte tajemství odblokovávačů mobilních telefonů.

16 volejte nejlevněji
Je levnější volání z mobilu nebo z pevné telefonní linky?

22 z českých luhů a hájů
Lednové mobilní novinky.

recenze
Mobilní telefony: Ericsson T20s, Alcatel One Touch 701, Ericsson R380s, Acer V750, delší zkušenosti s mobilem Nokia 3310, **kapesní počítače:** Hewlett-Packard Jornada 720, osobní organizéry Rex, digitální diář Olivetti daVinci, **notebook:** Acer TravelMate 350, **digitální foto&video:** Olympus Camedia E-10, Canon DM-MV3 MC.

maličkosti 34
Nová rubrika s testy příslušenství pro mobilní telefony.

34 co nebylo v manuálu
Tipy, triky a užitečné rady pro majitele mobilů značky Nokia.

mobilní servis 49
Odpovědi na vaše nejčastější otázky a další zajímavosti o mobilních telefonech.

obsah 1–2001

30 mobilních dnů

EuroTel má dva miliony. EuroTel na počátku prosince získal jako první operátor dvoumiliontého zákazníka. Paegas ukončil rok s 1 850 000 klienty, Oskar na konci loňského roku ohlásil tři sta tisíc zákazníků. Znamená to, že v současné době je u nás přes čtyři miliony sto tisíc mobilních telefonů? Kdepak – zatímco operátoři počítají jako jednoho zákazníka aktivovanou kartu SIM, hodně lidí používá s jedním telefonem více karet. I tak je ale mezi lidem pravděpodobně více mobilů než pevných telefonů Českého Telecomu.

Mám to zadarmo! Všichni tři mobilní operátoři předváděli na konci loňského roku nevídanou snahu o získání nových zákazníků. Zejména EuroTel nahánět čísla: starší, ale stále kvalitní telefony nabídnul za neodolatelnou cenu a navíc přidal kartu SIM zdarma. Až v grafech s počtem zákazníků uvidíme nepochopitelný skok, hned bude jasné, na čem jsme.

Mobilní sítě přežily. Štědrý den a silvestrovská noc jsou černou můrou mobilních operátorů. Pod stromečkem se poslalo neuvěřitelných 23 milionů textovek, na Silvestra patrně ještě více – a mobilní sítě vydržely. Samozřejmě, že se někde objevily lokální problémy, ale ty jsou z principu fungování mobilních sítí snadno odůvodnitelné a omluvitelné. Důležité je, že nenastalo žádné centrální přetížení jako v minulém roce.

S telefonem v tunelu … si zatím moc nezavoláte, mobilní operátoři ale pokryli většinu stanic pražského metra. Na pokrytí všichni tři spolupracovali – to však byla podmínka dopravního podniku, nikoli snaha o zefektivnění práce nebo náznaky spojenectví.

Iridium žije! Satelitní síť Iridium pro telefonování bez hranic, šlágr roku 1999 a loňský propadák, nebude zničena. Na poslední chvíli ji zachránilo americké ministerstvo obrany. Tím se ještě víc prohloubily (a někdo tvrdí, že i potvrdily) spekulace, že Pentagon měl v Iridiu prsty již dříve. Přece jej teď nenechá zničit …

Marek Lutonský

Nemít mobil

Lze nemít mobil! Dokonce je v tom podle mě taky kus stylovosti. Tedy aspoň do okamžiku, než se prozradí, že si ho k smrti přejete, ale zatím na něj nemáte. Pokud se vám podaří být bez mobilu a přitom vypadat, že i tak žijete docela nadivoko, máte můj obdiv, sympatie a snad i kus závisti. Pro většinu je ale žití bez mobilu nesnesitelné utrpení: za nejhorší lze považovat situaci, když někomu dáte kontakt (rozuměj: telefonní číslo domů) a pak jen čekáte, kdy se do toho vloží spolubydlící (rozuměj: rodiče).

Upřednostnil bych tedy *mít* mobil: konekonců vždycky ho můžete zahodit.

Mít mobil starší než mladší

V našem úhlu pohledu, který upřednostňuje stylovost před funkčností, je lepší mít mobil třeba s méně funkcemi, ale hlavně ať nevypadá omšele. Omšelostí se obvykle vyznačují mobily po rodičích. Tátova manažerská XYY byla dřív pro manažery skutečně hvězdou, po roce s ní ale mezi normálními lidmi člověk vypadá jako herec ze sci-fi padesátých let. Doporučení je jasné, ale nákladné: mobil aspoň jednou do roka vyměnit, v průběhu roku pravidelně měnit aspoň kryt.

Mít malý mobil?

Znáte tu pověru o velikosti nosu u chlapů? Platí ta drzá souvislost i pro mobil? Těžko říct: posuďte sami. Rozhodně vidím jasnou spojitost mezi velikostí mobilu a tím, jak velké věci má jeho majitel v oblibě. Druhým to o vás cosi napoví. Mimochodem, takové ty supermalinkaté mobily se kupodivu moc neprodávají. V průměru letí délka 15 cm. Zajímavé.

Doporučení: být chlapem, za červenou subdlaňovou Nokii 8210 bych se možná styděl. Být ženou, na velikosti mi nezáleží. (Doufám, že si rozumíme, řeč je o mobilech).

Značka je cejch

Zde nelze dát dobrou radu: móda je záletnice, a i když nás marketing výrobců nutí dělat různé hlouposti, zájem nás – publika – je vrtkavý. V oblibě jsou stále nejvíce Nokie, přestože superkampaně nám velebí i poněkud jiné značky. Značkou mobilu a konkrétním modelem se lze velmi jasně vyhranit vůči ostatním a taky se kvůli tomu řádně pohádat. Záleží prostě na tom, na čem vám záleží: jestli na vzhledu, nebo neobvyklosti. Přestože je Nokia vlastně „konzum“, vypadá asi pořád nejlíp. A nehádejte se.

Barva a kryty: doznání

Výrobce nabízející převlékání mobilů má vyhráno. Výměna krytu je sice prvním krokem k tomu, že mobil dříve či později vyměníme celý, ale také definitivně uzavírá kruh točící se kolem stylu. Teprve dobře padnoucí barva (k pleti, oblečení, rtěnce a nebesům) umožní dát druhým najevo, že jsme sice nedbale elegantní, ale v detailech nám nic neuteče.

Těším se na to, až bude levnější služba vlastního návrhu krytů ke všem mobilům, nebo to půjde nějak snadno. Jednak je to výborný námět na dárek, ale hlavně to bude jediná plocha v naší plné polní, kterou lze suverénně pojednat v rámci soukromých fantaskních představ. Tím se prostě doznáte: jsem divnej chlap, mám na mobilu růžový kytičky.

Cena je nejtvrdší měna

Jen krátce k ceně: i u mobilu to platí, dokonce dvojnásob. Čím je ten váš dražší, tím větší jste frajer, ale taky tím víc si říkáte o závist. Navíc je jisté, že ode dne S už nebudete středem pozornosti. (Den S je den první slevy.) ■

aby se vám mobil líbil

Petr Broža, Marek Lutonský

Podobně jako šaty, boty, hodinky či šperky odrážejí váš životní styl nebo aktuální rozpoložení, může být i mobilní telefon prostředkem pro zdůraznění vlastnosti označované cizím slovem image. V tomto článku vám řekneme, jak si svůj mobil můžete přizpůsobit svému vkusu.

Každému, co jeho jest

Když máte rádi pestré barvy, svůj mobil oblékněte do patřičně strakatého kabátku. Libujete si v drahých a luxusně vypadajících doplňcích? Pořiďte si telefon, který připomíná stříbrnou pudřenku nebo zapalovač. Vaší modlou je sport a používáte pouzdro, které neztratíte při rychlé jízdě na kole do práce.

Kryty finské firmy Gost, které vidíte na této dvoustránce, prodává společnost Cellular Star (tel. 0632 541 492, www.cellular.cz). Mají certifikát OK Nokia, snad proto jsou také patřičně drahé, budete s nimi ale naprosto originální.

Ovšem podobně jako si k obleku nenavléknete bílé ponožky a na horské túře nemáte kolem krku kravatu, tak i s image založenou na mobilních telefonech a jejich doplňcích je třeba zacházet s rozvahou. Jaký pocit by třeba vzbudil obchodní zástupce, jenž by na jednání vytáhl oranžový mobil s nálepkami žlutého Barta Simpsona? Jak působí dívenka, která mezi svými spolužáky s nejlevnějšími Alcately telefonuje ze stříbrné Nokie 8850?

Chci být úplně jiný

Jako průkopníka mobilního stylu lze považovat značku Nokia. Jsou to tři roky, co byly představeny dva telefony, které změnily pohled veřejnosti na komunikační pomůcky. Na jedné straně to byla Nokia 5110, která byla určena širokým vrstvám a umožňovala vyměňovat přední kryty, na druhé straně pak malá stříbrná Nokia 8810 pro ty, co chtějí světu ukázat, že nemají hluboko do kapsy.

Nyní je už jasné, že Nokia vystihla trend a dala uživatelům to, po čem začali toužit. Díky tomuto přístupu se i ostatní ošklivé, hranaté a šedé krabičky s anténkami postupně změnily na elegantní doplňky, které si dnes pořizujeme podle vzhledu stejně jako hodinky. Ruku na srdce: kdo z vás by si nyní koupil mobil, který se vám sice vůbec nelíbí, ale má vynikající technické parametry?

Image není jediným důvodem, proč telefonisté vyměňují kryty na svých mobilech, proč si nahrávají na displej obrázky a vybírají nová zvonění. Důležitým hlediskem je také snaha odlišit se od šedivého davu, vlastnit něco, co nemá nikdo jiný.

Výměna karosérie

Nejjednodušším způsobem, jak může obyčejný uživatel vyjádřit svůj styl, je kromě výběru toho správného mobilu výměna krytu. Do školy patří veselý žlutý obal, k červeným večerním šatům kryt stejné barvy. Jedním z prvních mobilů, kdy jste si sami bez ztráty záruky mohli vyměnit jedním šikovným manévrem přední kryt, byla již zmíněná Nokia 5110. Ještě dnes se setkáte s mnoha různě barevnými, strakatými či na zakázku zhotovenými kryty několika výrobců. Běžné kryty stojí od dvou do šesti set korun, za ručně malované však zaplatíte i hodně přes tisíc.

Nokia ale nebyla úplně první, kdo nabídl možnost změny vizáže telefonu. Ještě před 5110 některé mobily umožňovaly výměnu předního panelu kolem tlačítek. Příkladem budiž Ericsson GA 628; tyto výměnné panely se však nedočkaly takového úspěchu jako výměnné kryty u 5110.

jaké mobily právě teď letí

Kdo chce být „in", vybírá mezi těmito mobily: Nokia 3310, 6210, Alcatel OT 300, 500, Ericsson T20, R380, Motorola V.50, Siemens M35, SL45, Benefon Q, Sony CMD-Z5

Nokia je každá jiná

Model	Logo operátora	Logo skupiny volajících	Logo profilu	Vyzváněcí melodie
3110	○	○	○	○
3210	●	○	○	●
3310	●	○	●	●
5110	●	○	○	○
6110	●	●	○	●
6150	●	●	○	●
6210	●	●	○	●
7110	●	●	○	●
8110	○	○	○	●
8810	●	●	○	●
8850	●	●	○	●

bez stylu a soudnosti

- K hodinkám Omega se nehodí mobil Sagem!
- Do kapsy montérek nepatří Motorola Véčko!
- Nenoste k večerním šatům na krku Ericsson T20!
- Versace nedoporučuje nejlevnější Alcately!

co to je housing?

Tímto termínem se někdy označuje celý vyměnitelný obal telefonu – přední i zadní kryt. Názvosloví však není zažité a housingy i kryty se vzájemně pletou.

Dnes je už mobilů, které umožňují jednoduchou změnu vzhledu, nespočet. Můžete měnit kabátky na Nokii 3210, 3310 nebo 8210, ale také u Ericssonu A1018 a A2618, na Alcatelech One Touch 302 a 303. Mnohé telefony se navíc vyrábí ve více barevných kombinacích, takže si můžete vybrat variantu, která je nejblíže vašemu vkusu.

Od čtenářů dostáváme dotazy, jestli výměnou krytu přijdou o záruku k telefonu. Záleží na konkrétních případech, nejlépe bude, když se budete držet toho, co je uvedeno v návodech. Pokud se v manuálu píše, že kryty jsou výměnné a jakým způsobem je možné výměnu provést, jste chráněni. V ostatních případech je však jakýkoli zásah do telefonu důvodem pro ztrátu záruky.

teprve s přívěsky jste in!

Z drobností, které dokážou zkrášlit váš mobil, si v Japonsku udělali úplný byznys. Všechny tamější telefony jsou už od výrobce opatřeny otvorem, kterým lze provléknout libovolné poutko. Materiálů (textil, kůže, dřevo, korálky, drátky) i barev je nepočítaně. K poutku si pak můžete připevnit hromadu všelijakých přívěsků a čím víc takových blbůstek na svém mobilu máte, tím více jste „in".

Je jen na vás, jestli preferujete Southpark, Simpsonovy, Snoopyho, Pokémony a davy dalších animovaných hrdinů. Nebo třeba delfíny, kytky, fotbalové a tenisové motivy … Přívěsky využívají rovněž firmy ke své propagaci: například v tokijském jazzovém klubu Blue Note jsme dostali přívěsek s housličkami na modré kůži. Nejvíc mě ale dostala figurka, která se připevní na anténu a bliká, když někdo zavolá. To je skvělé, jestliže nemáte vibrace a nesmíte zvonit.

Jsou i další způsoby, jak Japonci krášlí své mobily, až jsou nejkrásnější na celém světě: například nálepky. To jsou různé drobné motivy (kytičky, zvířátka, srdíčka), ale taky průhledné hologramy. Přelepíte jimi displej, z jednoho úhlu vidíte vše potřebné a z jiného se na vás směje třeba Mickey Mouse. Nebo stojánek, který si připevníte zezadu na telefon a pak jej můžete postavit třeba na stůl. A jen tak mimochodem: párkrát jsem viděla na telefonu zrcátko a nebylo to jen u žen, které by si chtěly zkontrolovat make-up …

Rozhodně si proto nemyslete, že se v Česku nějak extrémně odvazujeme. Výměnné kryty jsou jen začátek.

Barbora Machálková

Prasátko na displeji mobilu

Jednou z možností přizpůsobení, která z vašeho mobilu může udělat opravdu unikátní kus, je logo na displeji. Jedná se o obrázek na místě, kde je na běžném telefonu jméno mobilního operátora. Zde mají opět obrovskou výhodu mobily Nokia, protože na ně lze logo poslat jednoduše prostřednictvím textové zprávy. Ostatní mobily musíte pro nahrání loga připojit k počítači přes kabel a použít speciální program. Tato možnost je rozšířena zejména u mobilů značky Siemens (S10, S25, C35i, M35i a S35i). Naprostá většina mobilních telefonů však nahrání loga na displej neumožňuje!

Pokud máte mobil, který podporuje nahrání loga po kabelu nebo přes infračervený port, musíte si sehnat patřičný program. U mobilů Siemens je to např. S35Explorer, který je zdarma ke stažení na adrese **siemens.aktualne.cz**. Je to sharewarový program, který je ale pro posílání log plně funkční, jen neumí bez zaplacení odesílat textové zprávy delší než dvacet znaků. Jestli nechcete kreslit vlastní loga, podívejte se na jejich sbírku na webech **www.exit99.cz/s25** nebo opět **siemens.aktualne.cz**.

Nejznámějším programem pro posílání obrázků na telefony Nokia je LogoManager, který však v neregistrované verzi tvrdošíjně cpe do rohu nesmazatelný nápis DEMO. Existují ale i jiné programy, najdete je pohromadě na webu **www.GSM4U.cz**.

Jestli se vám kvůli nahrání loga nechce kupovat kabel za několik set korun a nemáte ani počítač s infraportem, zaměříte se na webové služby, které nabízejí zaslání loga: buď zdarma nebo za menší či větší poplatek. Klasikou je **www.nabit.cz**, který byl první a jedinečný a právě chystá nové služby (například posílání log na Slovensko). Následuje **www.funlife.cz**, který však v současnosti není funkční, a **www.mujmobil.cz**, kde si můžete dokonce sami nakreslit vlastní logo. Zajímavý je **www.magictel.cz**. Objednávku učiníte textovkou zaslanou na číslo 0602 111 116 ve tvaru „LOGO operatora (nebo skupiny) c. *XXX* pro tel 060*y/zz zz zz*. Mam Nokii *wwww*." Nemáte-li přístup k webu, místo XXX zadejte číslo v intervalu 001–128 a nechte se překvapit, co přijde. Na jedno číslo si ale můžete nechat poslat pouze jedno logo denně a obrázku se nijak nezbavíte.

Loga umí svým členům posílat i Klub Nokia. Nedělá to však zadarmo a jedno logo vás přijde na dvacet až třicet korun. Za logo zaplatíte i na webu **www.happydisplay.cz**. Platba je zde řešena netradičním způsobem – voláním na číslo 0609 se sazbou 38 korun za minutu.

U telefonů Nokia lze kromě log operátora měnit také obrázky skupin volajících a loga profilu. U každého modelu je však situace jiná: podívejte se na tabulku na předchozí straně.

Pokud se nespokojíte s logy, která již existují, můžete si svoje sami namalovat na www.mujmobil.cz

Tramtarará

Ke stylu patří také zvonění. Vždyť kdo se spokojí s několika uniformními melodiemi, které může mít každý? Pokud považujete mobil za součást svého životního stylu a způsobu života, pak byste si měli rychle sehnat nějakou neotřelou melodii, podle které jednoznačně poznáte, že zvoníte zrovna vy. Dobrou melodií oslníte stejně dobře jako hezkým krytem a naopak, vlezlou písničkou své okolí dokonale otrávíte.

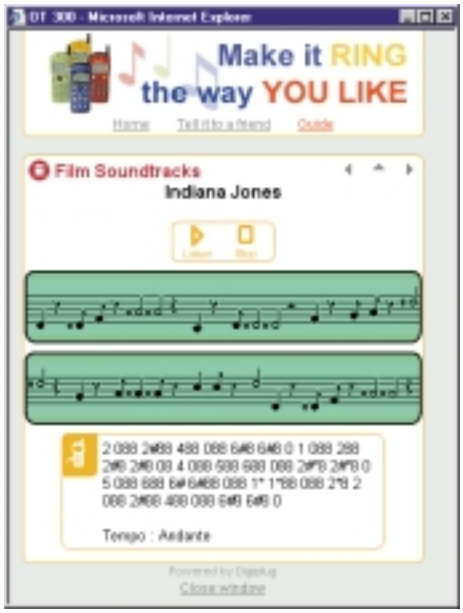
Vlastní melodii do mobilu dostanete ještě více způsoby než logo. Nejméně komplikovanou ces-

co zvoní v redakci Mobilit?

Marek Lutonský: Dlouho jsem vydržel s motivem z Oldfieldovy skladby Tubular Bells, pak jsem si oblíbil kousek Gershwinovy písničky I got rhythm a dnes zvoním klavírním během z Ježkova Bugatti Stepu, který jste mohli najít v Mobilitách 10 v rubrice Cililink. Rodinu odlišují Králíci z klobouku.

Ivan Lukáš: Vyzváněcích melodií jsem vystřídal hodně. Začínal jsem s melodiemi písničkářky Enyi, pak to byla melodie skupiny A-ha Wonderful Life, občas nějaké povedené kytarové sólo atd. Nyní mému mobilu vévodí píseň Jede jede mašinka, kterou zpívá například Semtex. Od února to ale bude zase něco nového.

Petr Broža: Původně jsem hojně používal Mozartovu symfonii, Beethovenova Eliška odlišovala přítelkyni. Nyní jsem se zamiloval do starého hitu I like Chopin, který jsem si do mobilu nahrál někdy před měsícem. Přítelkyně zvoní jako Smetanova Vltava.



Ústřední melodie z filmů o Indiana Jonesovi na webu Alcatelu

tou je použití skladatele, který obsahují některé telefony – melodii jednoduše zadáte tlačítky. Do příštích čísel Mobilit plánujeme samostatný článek o tomto způsobu skládání vyzvánění, proto se mu nyní nebudeme blíže věnovat.

Některé mobily umožňují do mobilu melodii nahrát přes kabel, nebo poslat vzduchem v textové zprávě. První způsob podporují Siemensy a Nokie, druhou možnost pouze telefony Nokia a některé Motoroly. Jak je to u jednotlivých modelů značky Nokia s melodiemi, je také patrné z tabulky na straně 6. Některé mobily umí uchovat pouze jednu uživatelskou melodii, jiné jich dokážou uložit více. To je výhodné v případě, kdy zvoněním odlišujete, kdo vám právě volá. Každé skupině můžete nastavit jinou vlastní melodii.

Pro programy pracující s telefony Siemens zamiřte na web **siemens.aktualne.cz**, kde najdete rovněž množství vyzváněcích melodií. Stejný tip na web **nokia.kvalitne.cz** můžu dát majitelům mobilů značky Nokia. Do telefonů Ericsson (s jedinou výjimkou u telefonu R320) melodii přes kabel nedostanete, musíte ji vytukat tlačítky mobilu. Pokud se však cítíte silnější před klaviaturou piana, stáhněte si na webu **ericsson.kvalitne.cz** program MusicBox a mrkněte i na melodie.

Jasným králem mezi weby nabízejícími vyzváněcí melodie je **www.yourmobile.com**. Po aféře s vydavatelstvím EMI, které mu hordou právníků vysvětlilo, že nesmí nabízet zvonění z melodií interpretů, na které má EMI autorská práva, už není jeho náplň tak bohatá, ale přesto na něm najdete hezké melodie. Na telefony Nokia si je můžete nechat rovnou poslat, do jiných mobilů musíte zvonění vytukat ručně podle zápisu, který yourmobile.com zobrazí. Podobnou službu nabízí i **www.mobile-melodies.com**, melodie zde však zadáváte výhradně ručně.

Všechny weby zatím zapomínají na třístovkovou řadu Alcatelů. Běžte proto na adresu **www.alcatel.com/consumer/mobilephone**, vyberte z menu „Select your mobile“ položku OT300 a v levé části následující stránky klikněte na obrázek telefonu s barevnými notami. Ocitnete se v okně, kde najdete několik vyzvánění. Obsah se však dvakrát za měsíc obměňuje!

Uživatelům telefonů Motorola můžu nabídnout třeba stránku **www.patol.com/timeport/**, kde najdou převodník melodií pro telefony Ericsson, kterých je na Internetu mraky (a dostatek jich je rovnou na zmíněném serveru). Stačí do políčka zkopírovat zápis pro Ericssony, za chvíli dostanete kódy, a ty přepíšete do Motoroly.

Chcete kabel k mobilu? Mrkněte na www.gsmcables.cz, wap.gsmcables.cz

Zločinci!

Se zvoněním souvisí autorská práva. Asi vás nikdo nebude stíhat za to, že jste si do svého telefonu složili vyzvánění podle posledního hitu U2, stejně jako většina neoficiálních serverů však porušíte autorský zákon. Z tohoto důvodu se ve sloupku Cililink v Mobilitách setkáte jen s tzv. volnými díly, na která se již nevztahují autorská práva.

Pár dnů poté, co vydavatelství EMI zažalovalo web yourmobile.com, se objevila tisková zpráva o spolupráci tohoto vydavatelství se společností Nokia. Vyzvánění, o která v případě žaloby šlo, si nyní můžou členové Klubu Nokia nechat poslat z webu klubu. Bude je to však stát stejně jako zaslání loga.

Programem Musicbox složíte vyzvánění pro telefony Ericsson

A další

Mocným nástrojem pro vyjádření vlastního stylu jsou některé druhy příslušenství k mobilům. Přívěsky, pouzdra, hologramy na displej, změna barvy podsvícení, nálepky, svítící antény … sortiment je tak široký, že si vybere každý.

Všechny webové adresy z tohoto článku najdete v sekci „Další informace“ na webu Mobilit. ■

mobil mania.cz 1719, 1647, 1645, 1310

co znamenají tato čísla v rámečku?

Jestliže vás článek zaujal a chcete se k němu dozvědět další informace, zadejte do políčka na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) čísla, která vidíte v rámečku. Jsou to odkazy na podobné články na serveru MobilMania.cz.

stylové diskuse na MobilMania.cz

Na webu MobilMania.cz se často rozpoutají zuřivé diskuse nad úlohou designu, image (zkrátka stylu) při výběru mobilu. Jedna skupina to bere jako naprosto normální, druhá se okamžitě po názoru, že se mobil nevybírá jen podle technických parametrů, začne čertit. Vybrali jsme pár příspěvků na téma styl, většinou se točí kolem značky Nokia a pochopitelně nevyjadřují názor redakce.

Telefony Nokia mají úspěch hlavně asi kvůli dobré reklamě a ne proto, že jsou nejlepší. Mně spíš připadá, že se stále více začínají podobat kapesním hrám typu gameboy, než telefonu. Jsou to telefony hlavně pro děti a mládež, kteří téměř netelefonují, jen si s telefonem hrají.

Jediné, co je drží vpředu, je marketing, přesněji imageový marketing. U Nokie se jedná o marketingovou komunikaci následujícího tvrzení: kdo má mobil Nokia, má svůj styl, je úspěšným člověkem, jedním slovem „in“. O kvalitě výrobku není v marketingové komunikaci Nokie ani slovo, nebo možná nějaké ano, ale na rozdíl od doby před dvěma lety se nezdůrazňuje. Zdůrazňují ji pouze majitelé Nokií. Čím to? Opět teorie marketingu odpovídá, že pokud si někdo koupí jakoukoli věc kvůli image, snaží se to zastřít jakýmkoli jiným argumentem.

Myslím si, že technické vlastnosti telefonů jsou mezi obyčejnými lidmi čím dál víc opomíjeny. Stejně jako si koženou bundu nevybíráte podle fyzikálních vlastností materiálu (odolnost vůči tahu, tlaku, ohybu), tak si i takoví uživatelé nekupují mobil podle počtu funkcí. A Nokia se správně zaměřuje na tyto lidi, protože jich je jednoduše moc.

Ale zkuste být objektivní, ta trefa se jim tehdy povedla a o tom článek je. V mých očích se tak 5110 řadí někam vedle takových výrobků, jako je VW brouk nebo džíny Levi's.

Lidi, a to jste ještě neviděli pásek na ruku, který má Ericsson T20. To je panečku styl! Je to jako fotak – když ho nechcete ztratit, pověstíte si ho na zápěstí. Ne vždy máte po ruce kapsu …

Osobně si myslím, že u mobilu je na prvním místě funkčnost a vzhled je až někde vzadu … ale pěkný housing … :-)))

Když to tak čtu, tak mě napadá, že by výrobci už snad ani nemuseli dělat mobily – stačí, když se budou dělat jiná světýlka na displeji, barvičky nebo krytečky a vydělají beztak dost. Vždy se najde stádečko, které bude za tyto kraviny platit. ■

nad vašimi textovkami

Mobilní telefony

EuroTel ukončil loňský rok s 2 171 116 zákazníky. Za rok 2000 se mu povedlo získat více než 1 100 000 nových uživatelů své sítě. Během posledních dvou měsíců roku se k EuroTelu přidalo přes půl miliónu nových klientů a podle statistik už téměř každý čtvrtý obyvatel České republiky využívá služeb tohoto mobilního operátora.

U příležitosti oslav svého dvoumiliónténo zákazníka věnoval EuroTel všem svým klientům ve dnech 25. a 26. prosince 2000 **dva dny volání za poloviční cenu a dva milióny korun** dětské transplantační jednotce v motolské nemocnici prostřednictvím nadačního fondu „Kapka naděje“.

Oskar po deseti měsících od komerčního zahájení své činnosti překročil hranici 300 000 zákazníků. Jeho podíl na českém trhu činil podle odhadu odborníků sedm procent. Podle údajů EMC World Cellular Database se Oskar stal nejrychleji se rozvíjejícím třetím operátorem sítě GSM ve střední a východní Evropě.

V roce 2000 se k Paegasu přidalo téměř milión nových uživatelů a celkový počet uživatelů ke konci roku činil 1 850 000. Rovněž bylo zavedeno nové předčíslí 073, které je o jednu číslici kratší a nabízí dostatečné množství telefonních čísel pro další zákazníky.

Zákazníci Paegasu jsou jedni z nejaktivnějších odesílatelů textovek na světě. O nové rekordy se postarali během vánočních svátků: na Štědrý den síť Paegas přenesla přes 15 milionů textových zpráv, během minuty střediskem SMS procházelo přes 30 000 textovek!

Téměř 150 mobilních operátorů z celého světa přenášelo novoroční textové zprávy **za přispění pražského produktového centra Logica Mobile Networks.** Podporovalo softwarové systémy, díky nimž byla doručena více než polovina textovek v celém světě. Jednalo se o více než 250 SMS center na čtyřech světových kontinentech.

EuroTel v prosinci slavnostně otevřel nové Centrum zákaznických služeb v Kolíně. Pracovní uplatnění tak může získat minimálně 250 lidí ze spádové oblasti Kolínska. V budově sídlí pracovníci linky Go, EuroTel Asistent a najdete tam také již dvaasedmdesátou značkovou prodejnu EuroTel.

Sdružení obrany spotřebitelů České republiky zaznamenalo **zvýšení nespokojenosti s vyřizováním reklamací mobilních telefonů Sagem** (zejména modelů MC-920, MC-922 a RC-922). Sdružení vyzývá všechny uživatele, kteří za poslední rok reklamovali telefon Sagem, aby se jim ozvali, jak reklamace dopadla. Zkušenosti je vhodné doložit kopií reklamačního protokolu a dále informacemi o prodejci nebo servisu, který rozhodl o způsobu vyřízení reklamace, výši případných poplatků v souvislosti se zamítnutím reklamace apod.. Více najdete na webu **www.spotrebitele.cz**.

Jak se spojit s Mobilitami

Pořád píšete odpovědi na nějaké textovky a já ani nevím, kam mám posílat otázky …

Myslím, že je správná doba na shrnutí kontaktních údajů Mobilit:

0608 80 50 80: na toto telefonní číslo posílejte textovky s odpověďmi do soutěží a referend, není-li v pravidlech stanoven jiný způsob hlasování. Tímto způsobem lze posílat také otázky do Mobilního servisu a názory pro redakci. Deset až patnáct tisíc textovek, které měsíčně dostáváme, však zabraňuje, abychom na ně individuálně reagovali. Každé se samozřejmě věnujeme, ale při tomto způsobu komunikace prosím nečekejte na okamžitou odpověď. Na uvedené číslo nevolejte; telefon, ke kterému přísluší, je uzpůsoben pouze k přijímání textových zpráv.

mobility@cpress.cz: e-maily zaslané na tuto adresu se dostanou k redaktorům Mobilit. Jsou to převážně dotazy do servisu, ale i vzkazy pro redakci, názory na články.

marek.lutonsky@cpress.cz: můj osobní e-mail je vám k dispozici pro všechny záležitosti týkající se redakce, pro názory nebo námitky k časopisu apod.

(05) 46 12 21 16, radka.vesela@cpress.cz: na toto telefonní číslo a e-mailovou adresu směřujte veškeré své dotazy, problémy a přání k předplatnému Mobilit.

+421 (7) 44 45 20 48, magdalena.strelcova@cpress.cz: totéž pro slovenské předplatitele.

Další kontaktní adresy a čísla jsou uvedeny v tiráži.

Servis

Před týdnem jsem vám poslal dotaz do Mobilního servisu a stále čekám na odpověď!

Mobilní servis je rubrika v časopisu, kde se objevují odpovědi na vybrané dotazy, které dostáváme od čtenářů. Vzhledem k jejich počtu není možné, abychom na každý odpovídali přímo, a přestože se tak ve většině případů děje, děláme to prakticky ve volném čase. Když ho není nazbyt, odpovědi na vaše dotazy žel musí ustoupit tomu, kvůli čemu tady jsme: tvorbě časopisu.

Pokud máte přístup k Internetu, pokládejte své dotazy v Poradně na serveru MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz**). Zde na ně jistě dostanete odpověď, a protože Poradnu sledujeme, je možné, že se váš problém objeví i v tištěných Mobilitách.

Kde lze sehnat starší Mobility?

Jestli máte zájem o starší Mobility, můžete si je objednat na telefonním čísle (05) 46 12 21 16 nebo e-mailu **radka.vesela@cpress.cz**. Některá čísla jsou však rozebrána a jedinou možností, jak je získat, je jejich stáhnutí v elektronickém formátu PDF. Najdete je na webu **mobility.cpress.cz**, ale protože velikost jednoho souboru se pohybuje kolem čtyř megabajtů, možná raději využijete možnost vypálení souborů na cédéčko na webu VypalCD.cz (**www.vypalcd.cz**). Mobility zde najdete v sekci Kancelář, Časopisy, Mobility.

Opravdový m-bussines

V lednu dosáhla databáze objednávek předplatného Mobilit prostřednictvím textových zpráv počtu 5 900 položek. To vše za devět měsíců existence samostatného časopisu. Je to důkaz, že m-business skutečně funguje, děkujeme vám za projevenou důvěru.

Útržky

Tentokrát jen jeden, ale stojí za to: „UDO, POSLU TI SMS DO SOUTEZE O MOBIL DLE VLASTNIHO VYBERU. POCATEK NECH, ALE ADRESU UVED SVOJI A PAK JESTE 1x JOLANU. ODESLI NA 0608805080. TATA“

Marek Lutonský

referendum

Otázka je jednoduchá – **jaký je váš názor na vyšší cenu Mobilit?** Vyberte jednu z následujících odpovědí:

a) Těším se na další zdražení!
b) Vyšší cena mi nevadí, Mobility za to stojí
c) Musím to překousnout, odpustím si jednu svačinu
d) Mobility teď nebudu kupovat tak často
e) Přišli jste o čtenáře
f) Zdražení se mě zatím netýká, jsem předplatitel, ale předplatné obnovím
g) …, ale předplatné už neobnovím

Z odpovědí, které dostaneme do 22. února, vylosujeme pět výherců ročního předplatného. Odpovídejte v textové zprávě zaslané na číslo **0608 80 50 80**, hlasovat lze i ze Slovenska na číslo +420 608 80 50 80. Na začátek textovky napište klíčové slovo **leden** a uveďte své **jméno** a **adresu**. Pokud jste již někdy posílali textovku do soutěže Mobilit, stačí uvést jméno bez adresy.

Příklad: leden f, Jan Cerny, Modra 25, 110 00 Praha

Místo textovky můžete poslat i e-mail s předmětem leden na e-mailovou adresu 0608805080@cpress.cz. Každý může odpovědět pouze jednou, z jednoho telefonního čísla nebo e-mailové adresy je možné poslat pouze jednu odpověď.

mobilitky

jako pírko
Sendo D800

Společnost Sendo rozhodně nepatří mezi stálice na trhu mobilních telefonů. Představila však nejlehčí mobil na světě. Její první model D800 váží pouhopouhých 68 gramů a je tak o celých 11 gramů lehčí než Nokia 8210, která primát nejlehčího telefonu držela doposud. Telefon by měl být v Evropě uveden na trh v prvním čtvrtletí a jeho cena by se měla pohybovat v přepočtu kolem 13 000 Kč.

mám rád foťáky do ruky
Canon PowerShot PRO90 IS

Canon má novou digitální zrcadlovku PowerShot PRO90 IS. I z obrázku je jasné, že se nejedná o pápěrku do dvou prstů, ale pořádný přístroj, který dokonale sedne do ruky. Nabízí necelé tři miliony obrazových bodů, slušné ohnisko do dálky (370 mm), horší do šířky (37 mm), objektiv má velice dobrou světelnost. Konstrukčně fotoaparát vychází ze staršího modelu PowerShot Pro70.

mílovými kroky
Alcatel GPRS

Alcatel poslední dobou chrlí mobilní telefony jako na běžícím pásu a v prvním čtvrtletí plánuje uvést svůj první mobil s podporou GPRS. Telefon sám o sobě vychází z modelu 701 s ochranným krytem klávesnice, disponuje však mnohem větším displejem.

nechcete WAP?
Ericsson A2628

Nedávno představený mobilní telefon Ericsson A2618, jehož recenzi jste si mohli přečíst v Mobilitách 11/2000, umožňuje wapovat pouze způsobem, který není příliš perspektivní a nepoužívá se. Švédský výrobce ale hbitě zareagoval a připravuje uvedení mobilního telefonu Ericsson A2628, který bude podporovat WAP nejen prostřednictvím SMS, jak tomu bylo u 2618, ale také prostřednictvím datových přenosů. Telefon by se měl objevit v prvních měsících a jeho cena by se neměla příliš lišit od předchozího modelu.

Připravil Kamil Gric

sloupek

Jablko, jímž se chci prohryzat, je tak kyselé, že se mi z něj křiví ret. Naštve se na mě možná řádka známých a přátel, kteří byli tak milí, že si na mne vzpomněli a před pár týdny mi poslali vánoční a novoroční přání. Přesto mě nevděčného nepotěšili. Jsem si ale jist, že tu se svým smutným doznáním nejsem úplně sám …

Vždycky jsem si myslel, že svátky jsou užitečný sbližovací rituál. Pod jejich vlivem máme blíž od sebe k sobě, od sebe

Nevychovaným mobil zakázán

k druhým, z postele ke krbu a od krbu k dárkům. Ačkoli kroutím hlavou nad vůlí těch, co svátky vynalezli (neboť se mi zdá nekřesťanské dopouštět se jich jen párkrát do roka), nejsem vůbec proti. Je přece hezké, když můžeme uniknout chladu všednodennosti a být k sobě aspoň dočasně osobnější.

A tu je zakopán ten sváteční pes! Zažívali byste blízkost z desítek úplně nachlup stejných veselovánočních a šťastněnovorčních přání? Co je na nich osobního, když se od sebe liší jen mobilním číslem odesílatele? Já ten pocit blízkosti nezískal, i když jsem se strašně, přísahám, hrozně snažil o opak a pořád si opakoval: buď rád, že si na tebe vzpomněli! Ale při každém pípnutí jsem doufal, že se na displeji objeví zpráva opravdu jen pro mne.

Formu protestu, kterou jsem dnes zvolil, považuji za adekvátní: je podobně jako prefabrikovaná novoroční přání taky poněkud neosobní, neadresná, spamuji s ní pár desítek tisíc čtenářů – a určitě většinu z nich neprávem. Ti, co spolu se mnou nechtějí být jen adresáty ze svátečního seznamu, mi rozumějí.

A přání do nového roku? Ať vás ani mobil nerozdělí!

/Konec hromadného péef 2001/

Tomáš Baránek

z mobilního podzemí

Ivan Lukáš

reportáž o odblokování mobilních telefonů

Je zimní večer a s kolegou stojíme před vchodem obyčejného pražského činžáku. Přešlapujeme a zaháníme zimu. Čekáme na tajemnou postavu poskytující záchranu majitelům mobilních telefonů, kteří si koupili blokovaný mobil a chtějí využívat také služeb jiných operátorů. Čekáme na odblokovávače.

Oba jsme si za posledních pár let nechali odblokovat již několik telefonů, ale dnes máme možnost poprvé nahlédnout do operačního sálu, na chirurgické náčiní a zpovídat primáře tohoto oddělení. Už vidíme mladého muže, představujeme se a vstupujeme po jeho boku do domu. Jedeme výtahem starým činžákem a konečně vystupujeme před dveřmi se jmenovkou … našemu průvodci ale říkejme SF2, jak se sám tituluje.

Mobilní laboratoř

Jsme na pracovišti, na kterém se denně odblokovává minimálně deset mobilních telefonů. Nejsou zde stoly plné elektronických přístrojů, měřicích pomůcek a mikroskopy, které jsme viděli při návštěvě autorizovaného servisu. Jen obyčejný psací stůl s počítačem připojeným k Internetu, několik přístrojů, sady nářadí a klubka kabelů. Kolem leží krabice s nejrůznějšími mobilními součástkami: nabíječky, kryty telefonů, antény, klávesnice, elektronické desky.

Dvě krabice jsou plné mobilních telefonů. Při pohledu do první z nich si připadám jako v technickém muzeu. Vidím Dancally, staré Motoroly, Sony … Jsou zde telefony, nad kterými se dnešní člověk bude jen ušklíbat, ale tomu, kdo je zažil, připomenou pionýrské doby počátků mobilní komunikace v Česku. Mnohé mobily, které vidíme a na kterých se SF2 učil odblokovávat, kdysi byly opravdu technickým a nedostupným zázrakem.

Druhá krabice je plná současných telefonů. Jsou již odblokovány nebo právě čekají na odblokování. Dnes bude na programu Ericsson T28 a Nokia 8210. Vedle leží Sony CMD-Z5, ta ale patří SF2 a podle jeho slov je „hotová“, rozumějte neblokovaná.

k čemu je odblokování

Mobilní operátoři mnohé telefony upravují, aby je bylo možné použít pouze v jejich síti. Chcete-li je používat s kartou SIM jiného operátora, nezbude vám nic jiného, než mobilní telefon nechat odblokovat.

Jak to všechno začalo

SF2 vypráví o svém prvním odblokování. Bylo to před čtyřmi lety, na začátku roku 1997. S klientem, který ho našel na internetových stránkách, si dal schůzku na tramvajové zastávce u svého domu.

Mobilní pohřebiště: i odblokovávač se musí učit

Tehdy se ještě bojácně rozhlížel a svého klienta nechal čekat venku. Po čtvrthodině přinesl odblokovaný Dancall a vydělal svoje první peníze. Byla to celá tisícovka, protože poptávka byla velká a odblokovávačů málo. Snadný výdělek za čtvrthodinu práce? Odblokovávač se ale musel snažit dál, vždyť do počátečního vybavení svého pracoviště investoval téměř padesát tisíc.

První odblokování byla velice opatrná a maximálně anonymní. Nevědělo se, jestli se nejedná o nezákonnou činnost. SF2 ale postupně s přibývajícím množstvím odblokovávačů svou anonymitu opouštěl a dnes již svým zákazníkům rozdává vizitky, kde se k odblokování veřejně přiznává. Kromě toho také obchoduje s mobilními telefony, zálohuje a edituje karty SIM a provádí servis mobilů – pochopitelně neautorizovaný.

Zákazníci odblokovávačů se dělí na dvě skupiny: v první jsou běžní lidé, kteří chtějí odblokovat svůj dotovaný telefon nebo mobil z předplacené sady. Druhou skupinou jsou prodejci telefonů a bazary. Odblokovávači se na původ telefonů neptají. Zájem o odblokování je stále vysoký, což dokazuje mobil SF2 zvonící snad každou druhou

Práce přichází po telefonu

Některé telefony je nutné pro odblokování otevřít

minutu. Poptávka mírně vzrůstá po uvedení nových telefonů na trh, ale v průměru je stále stejná, nijak extrémně nevybočuje.

Kolik způsobů umíš

Odblokování demonstrujeme na asi nejpoužívanějším mobilu současnosti: na Nokii 5110. Je zablokovaná pro síť Paegas a pro odblokování bude třeba zasáhnout do paměti EPROM. Je tedy nutné rozmontovat telefon a uvnitř provést malou úpravu. To je nejsložitější způsob odblokování a SF2 vypráví o dalších dvou. Nejjednodušší je odblokování zadáním příslušné sekvence znaků tlačítky mobilu. Dalším způsobem je odblokování prostřednictvím kabelu a příslušného počítačového programu: mobil se propojí kabelem s počítačem a zbytek práce už udělá daný program. SF2 mobil kompletně rozmontoval, úspěšně odblokoval a opět sestavil za necelých deset minut.

Značka telefonu	Druhy odblokování: rozdělání telefonu	pomocí počítače	kódem z klávesnice
Alcatel	●	●	●
Bosch	●	●	○
Dancall	●	●	○
Ericsson	●	●	○
Motorola	○	●	○
Nokia	●	●	○
Panasonic	○	●	○
Philips	●	●	○
Sony	○	●	○
Sagem	●	●	●
Siemens	●	●	dříve
Samsung	●	●	○
Mitshubishi	●	●	○

Nesvěř svůj mobil do rukou amatéra!

Odblokovávači jsme pokládali otázky, které často dostáváme od čtenářů. Dozvěděli jsme se, že cena za odblokování se v Praze pohybuje kolem 500 korun a zdá se, že k této ceně postupně směřují všichni odblokovávači. Je to hodně za pár minut práce, ale o ceně nemá s odblokovávačem smysl smlouvat. Argumentem jsou investice do vybavení a know-how, které jdou v případě SF2 do statisíců.

Častou otázkou je, jestli odblokování nepoškodí telefon. Záleží na tom, kdo odblokování provádí. Různé verze firmwaru telefonů se často odblokovávají různými způsoby, objevují se nové aktualizace a nové modely telefonů – je proto nutné být neustále v kontaktu s jinými odblokovávači a sbírat zkušenosti, investovat do nových programů a postupů. Ten, kdo zná know-how, mobil odblokuje zcela bezpečně.

Pokud byste si chtěli svůj mobil odblokovat sami, záleží na značce a konkrétním modelu. V tabulce vidíte, jak je možné jednotlivé značky odblokovat. I amatér zvládne odemknout mobil z klávesnice telefonu – když však zná potřebný kód. Má-li k dispozici kabel a příslušný program, zvládne i odblokování prostřednictvím počítače. Jen mít a poznat, který je ten správný program. Odblokování vyžadující vnitřní zásah do telefonů však musí v každém případě provádět odborník.

Před odblokováním byste ale měli vědět dvě základní věci: pracovníci servisu poznají, že mobil je odblokovaný, a tím ztratíte záruku na telefon.

Co na to operátoři?

Tento článek se vůbec netýká Oskara, který prodává neblokované mobily. Ostatní čeští operátoři však nabízejí dotované telefony a předplacené sady s velmi výhodnými cenami, o něž je stále velký zájem. Podle oficiálních informací nehodlají Paegas ani EuroTel v blízké budoucnosti měnit svoje zvyky, dál budou nabízet tyto přístroje blokované. Oba se staví proti odblokování, ale vzhledem k faktu, že nejde o nelegální činnost, nemůžou odblokovávače nijak omezovat.

Pokud se Paegas a EuroTel v budoucnosti k zamykání svých mobilů nepostaví jinak a telefony se zvýhodněnými cenami budou dál nabízet blokované, odblokovávači nepřijdou o práci.

Článek byl připraven ve spolupráci s SF2-Mobilní komunikace (www.sf2.cz), Asfix (www.060x.cz) a GSM Nokia (www.volny.cz/gsmnokia). ■

mobil mania.cz 1747, 1508

Podívejte se na webové stránky **mobility.cpress.cz** do sekce **Odblokování**. Najdete zde přehled firem, které odblokovávají mobilní telefony, rozdělený podle místa jejich působiště.

volejte nejlevněji

Jiří Koutný

je levnější mobil nebo pevný telefon?

Český Telecom nám do nového roku nadělil nové ceny a nový způsob účtování telefonních poplatků. V tomto článku se dozvíte, kdy se vyplatí volat z pevného telefonu a kdy je výhodnější použít mobil.

Představte si tuto situaci: chcete někomu zavolat, máte mobil, ale také pevný telefon. Váš protějšek má rovněž mobil a pevný telefon. Mrkněte na hodinky, uvědomte si, jestli chcete volat místně nebo meziměstsky, a vzpomeňte na tento článek, z něhož jste se dozvěděli, z jakého telefonu bude nejlepší volat. A teď jdeme rovnou na to:

Ve dne do vedlejší vesnice

Když voláte místně ve špičce, je nejlevnější využít služeb Českého Telecomu a volat z pevného telefonu na pevný telefon. Pro běžné hovory je použití mobilu vždy dražší. Jen když hovor bude velmi krátký, můžou nejvyšší tarify EuroTelu a Paegasu vyjít o něco levněji – vlastníky takových tarifů ale pár desítek ušetřených haléřů příliš nevzruší. Pokud je potřeba ve špičce volat na mobilní číslo, je s výjimkou nejnižších tarifů EuroTelu a Oskara vždy výhodnější použít mobilní telefon.

Za místní hovor v síti Českého Telecomu vám bude účtována cena za první dvě minuty ihned po spojení a po dvou minutách budete platit za každou započatou minutu. Za hovor z pevného telefonu na mobil budete platit po půlminutách.

kolik bude stát ...

Jestli máte wapový telefon, podívejte se na stránku **wap.telecom.cz**, kde mimo jiné najdete interaktivní ceník hovorů. Zadáte z čeho, odkud, kam a jak dlouho budete volat a přímo zjistíte cenu hovoru. Stejná služba je na webu **www.telecom.cz**.

Začátkem ledna byla založena skupina Fincom Group. Společnost Fincom International, známá především komunikačními zařízeními značky Microcom, bude doplněna dvěma dalšími společnostmi: Fincom Net nabízí univerzální systém obchodních transakcí, Fincom-Materna Communications podnikům ve spolupráci s mobilními operátory nabídne komplexní služby, které jim umožní efektivně komunikovat se svými mobilními klienty a partnery.

Před třemi měsíci byl spuštěn internetový projekt Voice Gate, díky němuž si můžete svoje e-maily přehrát po telefonu a nemusíte vlastnit počítač ani mobil s WAPem. Této služby již využívá přes 3 800 uživatelů. Pro snadnější registraci uživatelů nyní do Voice Gate přibyla funkce automatického vyplňování serveru POP3.

Společnost RadioMobil přispěla prostřednictvím Nadace Archa Chantal na kompletní rekonstrukci dialyzačního střediska dětské kliniky v pražské motolské nemocnici. Dialyzační střediska jsou v České republice pouze tři – kromě Prahy ještě v Brně a Ostravě. RadioMobil loni věnoval do oblasti zdravotnictví přes tři milióny korun a letos by částka měla být dokonce dvojnásobná.

Pojišťovací makléřská společnost APS RENOMIA zprovoznila **první wapový server zaměřený na problematiku pojišťovnictví**. Informační stránky s tématikou věnovanou pojištění lze nalézt na portálu Juice v rubrice „Byznys“ pod odkazem „Pojištění“ nebo na adrese **wap.apsrenomia.cz**.

Radiostanice Motorola CreataLink 2XT se v USA zabudovávají do nového **zabezpečovacího systému určeného výhradně pro motocykly Harley-Davidson**. Toto zařízení, které společnost Immobiliser nazvala GPS Vision, umožňuje majitelům strojů Harley-Davidson dálkově ovládat a sledovat své motocykly. Mohou tak mít neustále přehled o tom, kde se jejich stroj nachází, a dálkově můžou dokonce ovládat jeho zapalování. V blízké době možná tedy znatelně ubude krádeží.

RadioMobil schvaluje doporučení zástupců vlády k prodeji tří licencí sítě UMTS současným operátorům za jednotnou cenu. Přidělení licencí stávajícím operátorům podle RadioMobilu zvyšuje pravděpodobnost úspěchu této nové technologie mobilní komunikace, která by v budoucnosti měla postupně nahrazovat systém sítí GSM.

Letecká společnost MALÉV Hungarian Airlines zprovoznila wapové stránky, na kterých lze on-line objednávat letenky. Objednávkový systém je součástí širšího internetového prezentačního a objednávkového systému, který můžete najít na adrese **www.malev.cz**. Wapový systém pro objednávky letenek byl v testovacím provozu od loňského srpna a v současnosti přechází do plného provozu.

Ve dne na opačný konec republiky

V případě meziměstských hovorů ve špičce je už situace trošku jiná. Použití pevného telefonu je sice opět ve většině případů levnější, ale najde se více výjimek, kdy je volání z mobilu na mobil ve stejné síti výhodnější, zejména pro velmi krátké hovory. Pro volání na mobil v jakékoli české síti je, opět s výjimkou základních tarifních programů, také výhodnější použít mobilní telefon.

Za meziměstský hovor se u Českého Telecomu účtuje první celá minuta hned po spojení a pak každých započatých třicet sekund. Hovor z pevné linky na mobil bude účtován opět po půlminutách.

V noci do vedlejší vesnice

Pokud budete volat místně mimo špičku, je vždy výhodnější použít služeb Českého Telecomu a volat z pevného telefonu na pevný telefon. Pro volání na mobil je až na velmi málo výjimek vždy levnější používat mobilní telefon.

Za místní hovor zaplatíte za první dvě minuty ihned po spojení a pak budete platit za každou další započatou minutu. Volání na mobil je účtováno po třiceti sekundách.

O víkendech jsou ceny volání ve většině případů stejné, jako při volání mimo špičku.

V noci na opačný konec republiky

Pro meziměstské volání mimo špičku je na rozdíl od hovorů ve špičce pevný telefon vždy výhodnější. Pokud je potřeba volat na mobil, volejte z mobilu.

Hovor v síti Českého Telecomu bude po první celé minutě účtován po půlminutách, volání na mobil bude účtováno po půlminutách od počátku.

Víte, kdy mají telefonní operátoři noc a den? Podívejte se do schémátka na straně 57.

V terénu

Může nastat ještě jedna situace: jste ve městě a potřebujete někomu zavolat. Před sebou vidíte telefonní budku a v kapse tlačí mobil. Co teď?

jak se vyznat v grafech?

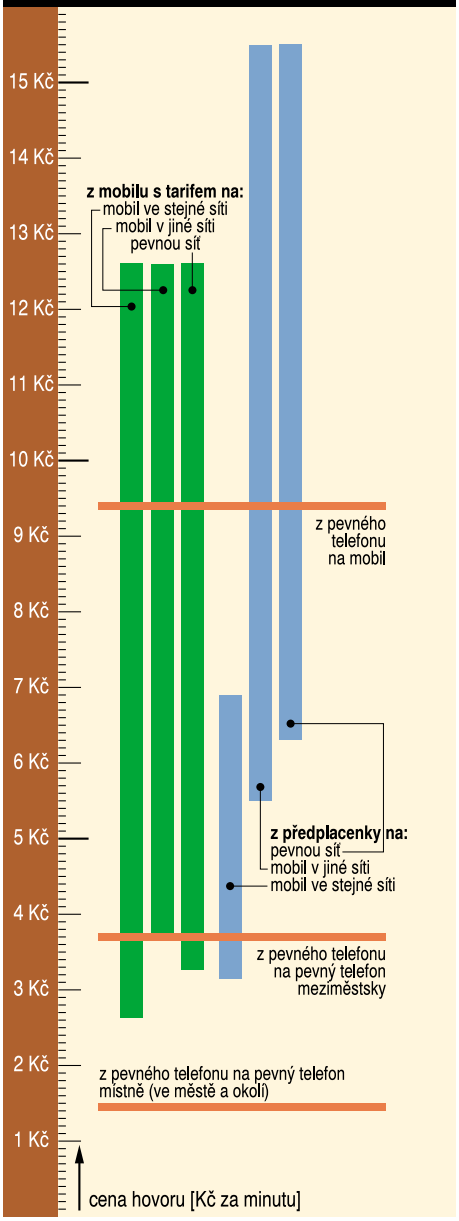
Grafy jsou rozděleny podle druhu volání: ve špičce, mimo špičku a o víkendech. V každém grafu jsou ještě rozděleny cíle volání: na pevný telefon, na mobil ve stejné nebo jiné síti.

Aby grafy nebyly zbytečně složité, sloučili jsme všechny tarifní programy mobilních operátorů do jednoho sloupce, stejně jsme udělali i s předplacenými službami. Výška sloupce odpovídá rozmezí nejnižší a nejvyšší ceny.

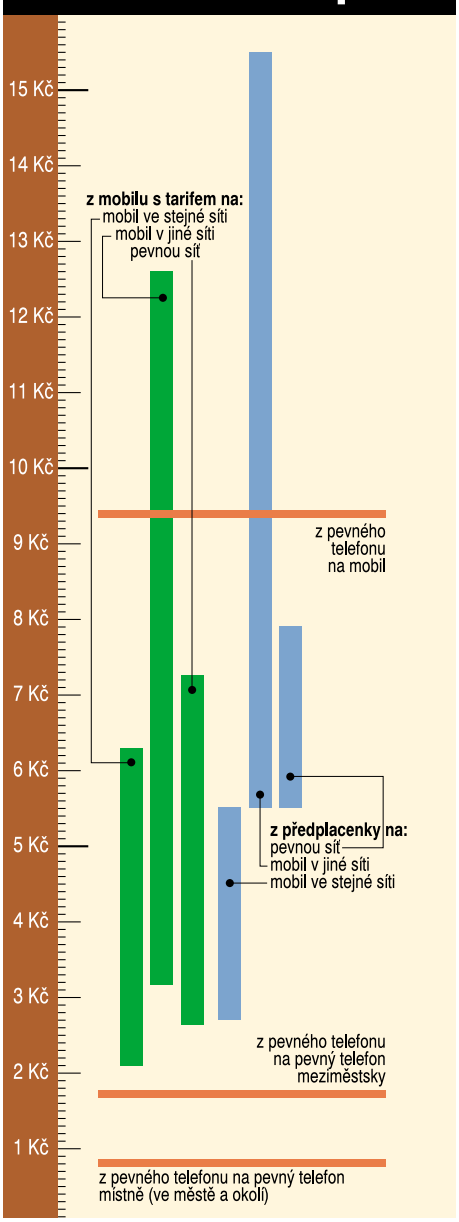
Při srovnání jsme vynechali Oskarův tarif Slyším vás, který je pro volání kvůli svým vysokým cenám nevhodný.

Grafy jsou velmi zjednodušené, ale přesto je z nich zřetelné, že volání z pevného telefonu na pevný telefon je až na výjimky vždy nejvýhodnější. Chcete-li vědět, jak je to přesně ve vašem případě, srovnejte ceny služby, kterou používáte, se sazbami Českého Telecomu v tabulce na straně 56.

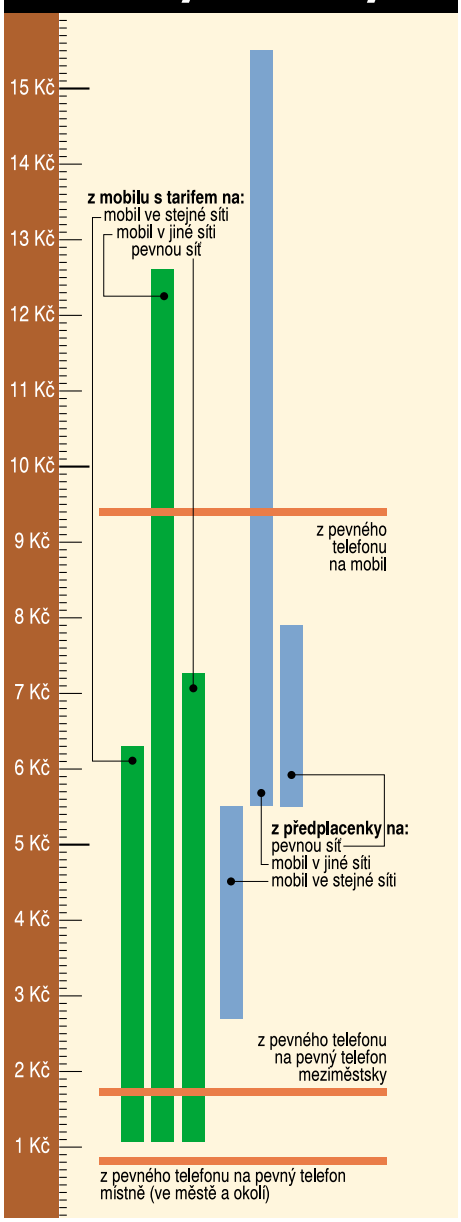
Voláme ve špičce



Voláme mimo špičku



Víkendy a svátky



Situace se komplikuje, protože volání z telefonního automatu je dražší než volání z pevného telefonu. Ceny jsou také různé v případě, když voláte z mincového (4 Kč za impuls) nebo z kartového automatu. A potom je ještě rozdíl,

jestli z kartového automatu voláte z padesátijednotkové karty (3,50 Kč za impuls), nebo z karty, která má sto jednotek (3,20 Kč za impuls)!

Při volání z telefonních automatů zůstává starší účtování po impulsech. Při místním hovoru ve špičce bude impuls nabíhat každé dvě minuty, mimo špičku po 4 minutách a 50 sekundách. Pro meziměstský hovor ve špičce je délka impulsu stanovena na 40 sekund, mimo špičku impuls naběhne každých 90 sekund. Při volání z automatu na mobil budou impulsy odtikávat každých 15 sekund.

Pokud budete volat místně nebo mimo špičku, bude levnější použít telefonní automat, kterým zavoláte na pevný telefon. Ale když bude potřeba volat na mobil, je s výjimkou nejnižších tarifů výhodnější vytočit číslo z mobilního telefonu.

Když ještě nemáte telefon

Můžete být v situaci, kdy jste úplně bez spojení a rozmýšlíte, jestli požádat Český Telecom o zřízení pevné linky, nebo jestli se spolehnout jen na mobil.

Za zřízení pevného telefonu zaplatíte přibližně stejně jako za levný dotovaný telefon s aktivací nebo za předplacenou sadu s telefonem nejnižší cenové kategorie. Náklady na provoz pevného telefonu se skládají z poplatků za pronájem telefonního přístroje, z měsíčního poplatku za používání telefonní linky a k tomu samozřejmě platíte i vlastní hovory. Za mobil platíte jen měsíční paušál a hovory, přičemž měsíční poplatky můžete ušetřit při používání předplacených karet.

Pořízením mobilu získáte kromě možnosti posílat textové zprávy, používat roaming atd. především návykovou mobilitu; to je jejich nejdůležitější výhoda. U pevného telefonu zase nevybijete baterku, rychle a levně se jejich prostřednictvím připojíte k Internetu a hlavně – volání z nich je téměř vždy levnější.

Ideálním je proto v kapse nosit mobil, doma na poličce oprašovat pevný telefon a podle výhodnosti používat ten či onen přístroj.

Kdo se směje naposled

Z lidí, kteří odsuzují pevné telefony a vykřikují, že volají už jen z mobilu, si neberte příklad. Pevná linka je stále v mnoha případech levnější, často i několikanásobně. Raději se usmívejte pod vousy a volejte podle zásad z tohoto článku – křiklounům vezme vítr z plachet váš měsíční účet. ■

jaké z toho plyne ponaučení?

- Máte-li na vybranou, volejte z pevného telefonu na pevný telefon.
- Když potřebujete volat na mobil, volejte z mobilu.
- Na pevný telefon se levněji dovoláte z pevného telefonu.
- I volání z telefonní budky na pevný telefon je většinou levnější než použití mobilu.
- U všech předchozích bodů existují výjimky, proto v tabulce na straně 56 srovnejte ceny svého mobilního programu s cenami Českého Telecomu.

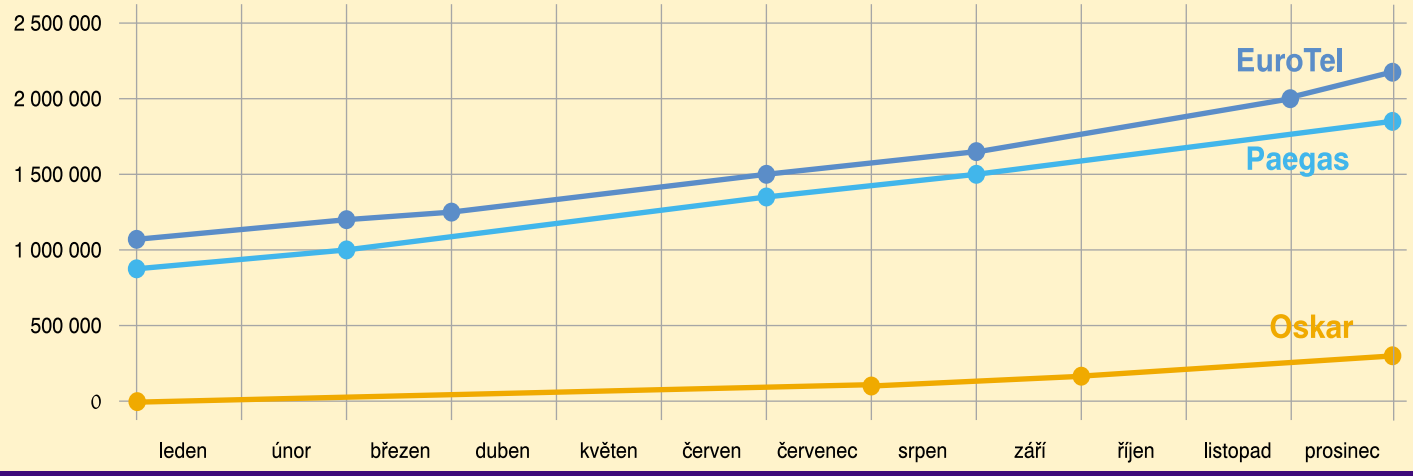
mobilmania.cz 1571, 1558

český mobilní rok 2000

Michal Zámečník

	EuroTel	Oskar	Paegas
LEDEN		7. 1. Český Mobil a Český Telecom uzavřeli propojovací dohodu 8. 1. Český Mobil začal nabízet své služby, pokryl 42 % populace 25. 1. Český Mobil představil značku Oskar	7. 1. SMS Fórum na teletextu TV Nova 21. 1. valentýnská nabídka: dvě karty SIM v jedné sadě Twist
ÚNOR	2. 2. EuroTel získal ocenění „GSM ve službách veřejnosti“ za vybudování mobilní sítě v polní nemocnici Armády České republiky v Albánii 9. 2. druhý tarif Quatro Go pro předplacené karty		17. 2. nové předčíslí 0605
BŘEZEN	3. 3. je představen mobilní wapový portál Juice 9. 3. 0607 – čtvrté předčíslí EuroTelu 9. 3. EuroTel nabízí mobilní data s rychlostí 43,2 kb/s 9. 3. připojení na Internet stojí u EuroTelu jednotně 2 Kč/min	1. 3. zahájení komerčního provozu 24. 3. lze posílat textové zprávy do sítí ostatních operátorů	8. 3. mobilní data bez aktivace a měsíčních poplatků 8. 3. WAP běží i na Twistu 9. 3. síť Paegas má milion zákazníků 23. 3. Paegas GSM Banking funguje i na kartách Twist 30. 3. Deutsche Telekom získal majoritu ve spol. RadioMobil
DUBEN	1. 4. dva měsíce volání zdarma o víkendech pro nové zákazníky 10. 4. služba SMS Fórum na teletextu TV Nova	18. 4. v nabídce je předplacená Oskarta	5. 4. splátkový prodej ve značkových prodejnách Paegasu
KVĚTEN	1. 5. síť EuroTel Tip umí posílat textové zprávy 16. 5. první spojení prostřednictvím GPRS	4. 5. prodáno prvních 30 000 Oskaret se zvláštním tarifem 10 Kč za hovor	2. 5. nový Paegas Partner 2. 5. tarif Paegas 60 stojí měsíčně o 100 Kč méně
ČERVEN	1. 6. wapový portál Juice je v provozu 1. 6. karty Go lze nabíjet v bankomatech 6. 6. Citibank představuje Juice Pay 7. 6. majitelé karet Go můžou wapovat 9. 6. Go Roaming umožňuje odesílat textové zprávy v zahraničí	1. 6. spuštění prodeje přes Internet 29. 6. pokryto 86 % populace	5. 6. na Internetu lze platit přes GSM Banking
ČERVENEC	1. 7. karty Go lze dobíjet přes Internet 8. 7. EuroTel využívá kmitočtové pásmo 1 800 MHz	20. 7. poloviční roaming u Oskarty	1. 7. 100% roaming Twistu 1. 7. noví tarifní zákazníci dostávají kartu Twist zdarma 8. 7. Paegas pracuje na 1 800 MHz
SRPEN	1. 8. kupóny Go lze přes Internet platit kartami CCS Kontakt	31. 8. otevření nového zákaznického centra v Chrudimi	14. 8. Paegas Asistent nabízí sekretářské služby
ZÁŘÍ	5. 9. první mobilní videohovor třetí generace v České republice 29. 9. inovovaná hlasová schránka		1. 9. GSM bankovnictví podporuje pět bank 5. 9. novým gen. ředitelem RadioMobilu je Roland Mahler
ŘÍJEN	1. 10. dva nové tarifní programy 1. 10. účtování hovorů od druhé minuty po sekundách 4. 10. spuštění GPRS 17. 10. byla spuštěna služba EuroTel Asistent	30. 10. zprovoznění WAPu	1. 10. Twist nabízí službu Nej
LISTOPAD		15. 11. pokryto 98 % populace	1. 11. byl spuštěn Paegas Click 1. 11. GE Capital Bank podporuje GSM Banking a rozdává mobily zdarma 2. 11. vítězství v soutěži Firemní médium roku 2000
PROSINEC	1. 12. novým generálním ředitelem EuroTelu je Terrence Valeski 11. 12. dva miliony zákazníků 19. 12. společně s ostatními operátory pokrytí pražského metra	19. 12. společně s ostatními operátory pokrytí pražského metra	19. 12. společně s ostatními operátory pokrytí pražského metra 24. 12. přes 15 miliónů přenesených textovek během Štědrého dne

jak v roce 2000 rostl počet zákazníků českých operátorů



mobilmania.cz 1729, 1732, 1615, 1618

digitál se vyplatí

Aleš Baloun

svět digitální fotografie očima jejího uživatele

Neznám snad nikoho, kdo alespoň jednou ve svém životě nezmáčknul spoušť fotoaparátu. Popíšu vám své zkušenosti a důvody, proč jsem od klasického fotografování přešel k digitálnímu fotoaparátu.

Fotografování s přístrojem na film není nic složitého: „cvak“ – a je to tam. Pak už nezbývá, než počkat, až bude plný film a hurá s ním do fotolabu. Fotopříběh skončí v archivu pod průhlednými fóliemi, následuje už jen příležitostné prohlížení a na kvalitě snímků začne pracovat zub času.

Chceš to hned nebo do týdne?

První můj krok k digitální fotografii byl učiněn díky skeneru, ale složitá a zdlouhavá cesta k výsledku mě neuspokojovala. Častokrát jsem musel nepovedené snímky pořizovat znovu, než výsledek odpovídal realitě. A těch problémů ve fotolabu s vysvětlováním, že „ta věc na snímku“ nemá zlatou, zelenou ani fialovou barvu, protože je stříbrná! Zatím čas ubíhal a cena zakázek – v mé praxi jde o dokumentaci odlitků a jejich vad – samozřejmě rostla.

Tehdy jsem začal uvažovat o jiném řešení a jako ideální se jevilo pořízení digitálního fotoaparátu. Zdůvodnění bylo jasné: při klasickém fotografování trvá vše příliš dlouho a profesionální snímky jsou velmi drahé. Navíc to nejpodstatnější: „Chci snímky hned“ v mém případě znamenalo tři neuvěřitelně dlouhé dny.

V průběhu tří let používání digitálního fotoaparátu jsem pořídil více než 3500 použitelných snímků a dnes není dne, kdy bychom s kolegy něco nefotografovali. I přes časté používání fotoaparátu se nevyskytly žádné problémy s jeho funkčností a i s malou paměťovou kartou o kapacitě 4 MB a nastavením kvality na „HQ“ jsou snímky uložené ve formátu JPEG při rozlišení 1280 × 1024 naprosto postačující.

Archiv pracovních snímků zřízený na firemním serveru je důležitý při přípravě nejrůznějších dokumentů. Dnes už neobsahuje jen obrázky odlitků nebo detaily vad, ale i snímky zařízení či celých pracovišť. Stranou nezůstalo ani pořizování fotografií z obsahu služebních cest i nejrůznějších firemních událostí.

Jak se do lesa zavolá

Dlouhodobé zkušenosti ze zaměstnání mě vedly k rozhodnutí pořídit si vlastní digitální fotoaparát – nenápadný Olympus Camedia 860 L. Byt nabízí rozlišení pouze 1,3 milionů bodů, pro mé účely bohatě stačí. Od prvního okamžiku jsem byl příjemně překvapen množstvím funkcí, které snad vyváží nedostatky ve skromném příslušen-

Udělejte takový snímek s filmovým fotoaparátem!

ství. Určitě by se totiž hodila nabíječka s bateriemi a síťový adaptér v základní výbavě.

S foťákem v ruce, nabitými bateriemi a čistou paměťovou kartou vyrážím lovit snímky. Zpravidla použiji automatické nastavení v kvalitě HQ kdy se na paměťovou kartou 8 MB vejde 36–38 snímků a přepínám jen funkce blesku. Zpočátku jsem každý snímek ihned kontroloval na displeji, nyní už frekvence „zpětné kontroly" podstatně poklesla. Oblíbil jsem si funkci Panorama a Makro. Zblízka snímané objekty jsou úchvatné, na jejich pořízení běžným fotoaparátem byste potřebovali drahé vybavení a na panoramatické snímky byste vůbec neměli šanci.

Když nafotím to, co potřebuji, hurá domů k počítači. Před zkopírováním na pevný disk mám stejný pocit jako fotograf před otevřením obálky z fotolabu. Vybrané snímky překopíruji a důkladně prohlédnu. Samozřejmě, že nejsou použitelné všechny obrázky, kvalita je však otázkou cviku a dobrých podmínek pro fotografování. Fotografie snímané pomocí funkce Panorama pomocí programu automaticky nebo ručně sešiji. S dobrou barevnou tiskárnou můžete obrázky rovnou vytisknout.

Digitální fotoaparát lze používat i bez počítače, stačí, když máte doma videorekordér. Digiťák připojím k videu přes konektor SCART, případně přes anténní vstup kabelem, který je součástí příslušenství, a v pomalém nebo rychlém režimu prohlížení spustím nahrávání na videokazetu. Při přehrávání záznamu stačí případně posun pásku zastavit a libovolně dlouho se kochat. Problémem jsou jen snímky pořízené na výšku, u kterých musíte otočit hlavu, a panoramatické obrázky.

Koupit či nekoupit?

Myslím si, že pro amatérské použití nepotřebujete špičkové přístroje za desítky tisíc, stačí rozumná střední třída, kterou dnes seženete třeba za šestnáct tisíc. Jestli stále váháte nad pořízením digitálního foťáku, počítejte se mnou. Návratnost investice při pořízení digiťáku ve srovnání s klasickým fotoaparátem vypadá asi následovně:

Klasický fotoaparát: počáteční investice do přístroje, pořízení filmu (36 snímků nejrůznější kvality), vyvolání filmu a zhotovení fotografií. Když nebudete nároční, zaplatíte pár tisíc korun. Ale náklady rostou: po stokorunách za nové filmy, stokoruny vydáte za výrobu snímků. Vždy zaplatíte i za obrázky, které se příliš nepovedly, a dvakrát více bude stát výroba těch výborných, které by chtěla babička, tetička …

U digitálního fotoaparátu to vypadá trochu jinak: počáteční investice do přístroje, baterie a dobíječka. Jste sice na částce mnohokrát přesahující náklady na pořízení filmového přístroje, ale prakticky už nemáte žádné další výdaje. Když vás jeden zpracovaný kinofilm s 36 snímky vyjde na 300 Kč a tímto číslem vydělíte rozdíl ceny klasického a digitálního přístroje, zjistíte, že po několika desítkách naexponovaných filmů jste na pořizovací ceně digiťáku – tedy náklady se vyrovnaly!

Jestli uvažujete o pořízení fotoaparátu, zkuste si sami udělat podobný výpočet. Třeba stejně jako já zjistíte, že digitální fotoaparát se i přes svou vysokou cenu vyplatí. ■

modrá planeta

Na Internetu právě probíhá vzdělávací projekt zaměřený na zpřístupnění mobilních technologií žákům a studentům. Čtyřikrát v roce se tým potápěčů a neslyšících dětí vydává na cesty, aby pro ostatní přichystali opravdovou školu hrou prostřednictvím internetových stránek **www.modraplaneta.cz**. Komunikace s účastníky probíhá ve třech rovinách:

Škola hrou

Každý den po dobu cestovatelského týdne jsou k dispozici skupiny otázek pro dopolední výuku. Stavba otázek a příkladů odpovídá učebním osnovám. Cílem je mimovolné učení, odstranění komunikačních bariér, získání a prohloubení počítačové gramotnosti a používání moderních nástrojů (internetové prohlížeče, e-mailové programy, grafické programy atd.).

Co jsme viděli

Denní zpravodajství a zajímavosti o zemi nebo lokalitě doplněné fotografiemi a filmy. V dětech vzbuzují zájem o dění a zároveň slouží jako praktická ukázka toho, co a jak je možné prostřednictvím webových stránek prezentovat.

Povídání po škole

Prostřednictvím počítače je možné přímo klást otázky cestovatelskému týmu. Je to nejdůležitější a nejzajímavější část, díky které začíná kolem stránek **modraplaneta.cz** vznikat komunita dětí. Školy, které o projekt projeví zájem, získají možnost zapůjčení digitálního fotoaparátu, kapesního počítače a mobilního telefonu. Technika jim pak slouží nejen jako učební pomůcka, ale především jako kreativní nástroj pro podporu žáků a studentů. V současné době se projektu účastní více než sto škol z celé republiky. ■

Fotografie: Ukázka potápění s historickou výstrojí (autor: Pavel Votápka)

Z českých luhů a hájů

Marek Lutonský

Je po bouři, mobilní operátoři vydýchávají vánoční shon a s představováním nových služeb si dali pauzu. Proto se znovu vrátíme k Paegas Click, který umí nové věci a přišli jsme u něj na další finty, zmíníme drobnou inovaci u Oskara, novinky Euro-Telu a článek zakončí služby, které nemají na svědomí mobilní operátoři.

Je už použitelný?

Paegas Click po dvou měsících

Služba Click je v provozu více než dva měsíce a lze již říct, že až na drobnosti funguje. Nakonec se mi ve spolupráci s infolinkou podařilo přihlásit také službu ClickBox (o problémech jsem psal minule), zakrátko však přejdu zpět k odlehčené verzi Easy, která je zdarma a nabízí vše, co potřebuji. Paegas totiž o měsíc prodloužil testovací provoz a výhod plnohodnotného ClickBoxu si můžeme zdarma užívat až do konce února.

Jeden ze čtenářů nás upozornil, že ještě pár týdnů po registraci do Clicku byla jeho stará mobilní e-mailová adresa @sms.paegas.cz stále funkční. Zkouším to se svou adresou po dvou měsících od svého přihlášení se stejným výsledkem. Podle prohlášení Paegasu se ale staré adresy po nějaké době zruší najednou, takže se před registrací do Clicku opravdu smiřte s tím, že o ni přijdete.

Někdo ještě faxy nepohřbil na smetišti dějin

Největší změnou, která ve Clicku nastala od článku v minulých Mobilitách, je podpora faxů. Podobně jako zprávy v hlasové schránce se v doručené poště objeví e-maily s grafickými soubory v příloze, ve kterých budou přijaté faxové zprávy. Pro toho, kdo jen občas potřebuje přijmout fax, to je výborná služba. Nemusí pořizovat drahý přístroj, faxy, které bude mít přesměrovány do ClickBoxu, odesílatelé budou posílat na jeho mobilní telefonní číslo. Ale pozor, faxování funguje pouze v placeném ClickBoxu, verze Easy dokáže stále pracovat pouze s e-maily.

Faxy se objeví v poněkud exotickém formátu PNG. Váš internetový prohlížeč by jej však měl podporovat.

Jak na to: v menu telefonu najděte přesměrování faxových hovorů a nastavte číslo +42096300xyyyyyy, kde „x" je poslední číslice předvolby vašeho telefonního čísla (v případě 0603 to je 3 apod.), yyyyyy je vlastní telefonní číslo.

Můžete si také vytvořit pravidlo, které nové faxové zprávy okamžitě odešle na vaši běžnou e-mailovou adresu, kde si je přečtete. V ClickBoxu v menu Preference, Filtry vytvoříte „nový filtr" podle této předlohy:

Přímo do ClickBoxu!

V prosinci bylo možné přistupovat do ClickBoxu přímo z e-mailového programu prostřednictvím tzv. serveru POP3. V Outlooku nebo jiném prohlížeči elektronické pošty stačilo vytvořit nový poštovní účet, který se přes adresu **pop3.click.cz** na základě jména a hesla, jímž se přihlašujete do Clicku, dostal až do schránky ClickBoxu a stáhnul z ní přítomné zprávy. Nyní však už tato služba, kterou Paegas na začátku provozu Clicku sliboval, nefunguje a nezískali jsme informace, jestli bude obnovena.

Mobility doporučují: Když překousnete ztrátu své staré e-mailové adresy, zaregistrujte se do Clicku. Už byly vychytány hlavní dětské nemoci a vzhledem k tomu, že verze ClickBox Easy je zdarma, můžete z toho jen získat.

Rozvádím se s tebou, miláčku

Oskarovy SMS z webu

Oskar přidal novou funkci na svoji webovou stránku pro posílání textovek. Najdete ji na adrese **www.oskarmobil.cz/cz/ sms/s_index.htm** (odkaz je z titulní strany **www.oskarmobil.cz**). Na takto poslanou SMS může příjemce nyní rovnou odpovědět.

Vtipálci si užijí

Na zmíněné stránce přibyla dvě nová políčka: do prvního zadáte své mobilní telefonní číslo, do druhého své jméno. Příjemce dostane zprávu, která se bude tvářit, jako by byla odeslána z vašeho mobilu, najde v ní také zadané jméno a může na ni rovnou odpovědět.

Od běžné SMS poslané z mobilu se taková zpráva liší pouze textem „From oskarmobil.cz", který najdete hned v úvodu. A právě zde je zádrhel. Krátké sousloví je totiž velice snadno přehlédnutelné a příjemce může být snadno uveden v klam, že právě dostal zprávu přímo z mobilu. Na webové stránce totiž můžete uvést jakékoli telefonní číslo a libovolné jméno.

Neškodné žerty využívající novou službu můžou pobavit, bohužel si ale lze představit i situace, které mají k legraci daleko. Určitě by se vám nelíbilo, kdyby vaše dítě „od vás" dostalo textovku, že jej před školou vyzvedne „váš známý" …

Důvod pro rodinnou poradu

Oskarova služba je sice užitečná, ale velmi snadno zneužitelná. Bylo by určitě vhodnější, kdyby k ní byl přístup jen po zadání vašeho telefonního čísla a hesla – podobně jako se dostanete do personalizované sekce pro dobíjení a výpis hovorů z Oskaret. Zatím vám jen můžu poradit, abyste v případě, že používáte telefon Oskara, pečlivě četli textové zprávy.

Mobility doporučují: Oskar odstranil nevýhodu webových bran pro posílání textovek – nemožnost odpovědi. Způsob, jakým ji vyřešil, si však nezaslouží pochvalu.

Proč vlastně pořizovat paušál?

Dva měsíční paušály EuroTelu zdarma

Když se do konce února upíšete EuroTelu na dva roky a zvolíte některý z jeho tarifních programů, nebo když zakoupíte sadu Komplet, nebudete muset platit dva měsíční paušály.

Mobility doporučují: Tarify EuroTelu jsou nejdražší z nabídky našich operátorů, takže můžete ušetřit. Před zbrklým uzavřením smlouvy si ale raději spočítejte, jestli vám nebude stačit předplacená karta Go. Její používání je mnohdy levnější.

Na Internet levněji

Nové ceny EuroTelu

EuroTel od 1. prosince snížil cenu u některých datových hovorů. Připomeňme, že EuroTel nabízí dvě základní služby: WAP a běžná data. V prvním případě nemusíte platit měsíčně dvě stovky paušál, ale když jste se chtěli přes mobil připojit k Internetu, stálo vás to nekřesťanských dvanáct korun za minutu. Nyní je cena poloviční: 6,30 Kč za minutu i s daní.

Mobility doporučují: Chcete-li mobilně internetovat, určitě si připlaťte měsíční paušál. Služba WAP se hodí pouze pro wapování (2,10 Kč za minutu), pro připojení k Internetu je i po zlevnění příliš drahá.

Jaké bude počasí?

Novinky v Paegas Asistent 333

Služba Paegas Asistent, ke které se dostanete zavoláním na číslo 333 (0603 123 333 z jiných telefonů než Paegas), nabízí nové služby. Meteorolog Českého hydrometeorologického ústavu vám předpoví domácí i světové počasí, zjistíte sněhové podmínky v horských střediscích. Asistent také zprostředkuje informace o ubytovacích zařízení v ČR a jeho prostřednictvím si lze ubytování i objednat.

Mobility doporučují: Největší překážkou využívání Asistenta je cena. Deset korun za spojení a deset korun za minutu hovoru s operátorem (patnáct u Twistu) je poměrně hodně.

Když s ním nechcete mluvit

GCVoice posílá e-maily z wapového mobilu

Jednoduše namluvíte svůj vzkaz a dotyčný dostane e-mailem zprávu, v jejíž příloze bude zvukový soubor s vaším hlasem. Službu najdete na wapové adrese **www.gcvoice.com**, na stejné adrese je i webová prezentace, a i když na vás všechno bude mluvit anglicky, vězte, že pachatelem je česká firma GCWare.

Sekunda za dvě kila

Ve svém wapovém telefonu zadejte adresu **www.gcvoice.com** a až se dostanete na stránku s textem, zvolte položku „Email your call!“. Teď musíte vyplnit e-mailovou adresu příjemce zprávy, případně osoby v její kopii, zadáte předmět zprávy a zvolíte odkaz „Speak“. Ocitnete se na stránce, kde bude telefonní číslo, a nyní záleží na tom, jaký máte mobilní telefon.

U nejchytřejších mobilů, které podporují wapovou funkci WTAI, se automaticky ukončí WAP a po vašem potvrzení se začne vytáčet ono telefonní číslo. To umí třeba nové Ericssony. U jiných značek (např. Nokia) musíte v menu najít položku „Použít číslo“, která telefonní číslo zobrazí na displeji připravené k vytočení tlačítkem se zeleným sluchátkem. U ostatních mobilů nezbude než si číslo zapamatovat, nebo opsat a vytočit jej ručně.

Až budete spojeni, ozve se nahraný anglický a český hlas a vyzve vás k zanechání vzkazu. Po pípnutí začnete mluvit a řádově desítky sekund po skončení hovoru příjemci přijde vaše zpráva ve formátu WAV. Zvuk je sice velice zhuštěn, aby soubory byly malé (minutový vzkaz zabral 117 kB), přesto je srozumitelný.

Pár nevýhod

Služba GCVoice funguje, ale zbývá přijít na to, k čemu ji využít. První soud asi dopadne špatně: proč bych měl namlouvat e-mail, když můžu prostě zavolat? Někdy je ale hovor nemožný nebo drahý. S GCVoice například pošlete e-mail do Jižní Ameriky za cenu volání na českou pevnou linku a tetička Sanchez konečně uslyší váš hlas. Nebo si můžete na vlastní e-mail poslat svůj momentální nápad, na který byste zapomněli.

Nezapomeňte však ale ani na stinné stránky. Odeslání takového e-mailu je bezesporu pohodlné, ale za vaši pohodlnost zaplatí příjemce.

Na český trh přichází mobilní telefon Motorola Timeport 260. Až na stříbrnou barvu vypadá stejně jako model P7389i, také podporuje rychlá data GPRS. Namísto očekávané podpory 4 + 1 timeslotu, což Motorola slibovala, však tento telefon pracuje stále s 2 + 1 timeslotem. Dvojnásobné zrychlení mobilních dat se tedy s tímto modelem nekoná.

Počítače

Marketingová kampaň „Svoboda má barvu stříbra“ firmy Fujitsu Siemens Computers skončila. Všichni zákazníci, kteří si od 1. září do 31. prosince zakoupili jakýkoli stříbrný notebook Fujitsu Siemens, dostali zdarma mobilní telefon Bosch 909 Dual S. Díky této akci se povedlo zvýšit příjmy za čtvrté čtvrtletí roku 2000 v porovnání se stejným obdobím roku 1999 o 285 procent.

Dalším přírůstkem mezi produkty společnosti Acer Computers je notebook Acer TravelMate 201T. Mezi základní vybavení patří procesor Celeron 600 MHz, pětigigový pevný disk, 64 MB operační paměti, vestavěný modem, reproduktory a další. Doporučená koncová cena je 60 988 Kč.

Acer snížil cenu notebooku Acer TravelMate 508DX na 48 788 korun a pro podnikatele bude zajímavé, že bez daně je tato cena těsně pod hranicí 40 000 Kč. Tento přenosný počítač s Celeronem 500 MHz, 32 SDRAM, necelými pěti gigabajty pevného disku, interním 56K modemem, hmotností 2,85 kg a rozměry 308 × 257 x 45 mm je jedním z nejlevnějších značkových notebooků na trhu.

AT Computers uvádí na český trh nový ultralehký notebook. Je jím Asus S8600A. Mezi největší lákadla bude jistě patřit procesor Pentium III 850 MHz, až 192 MB operační paměti, grafická 3D karta s pamětí 8 MB, pevný disk 20 MB a další. Cena je zatím stanovena pro notebook s konfigurací PIII 600 MHz, 64 MB RAM a pevným diskem 10 GB a činí 95 148 Kč.

Společnost Microsoft ČR obsadila v anketě „Českých 100 nejlepších“ páté místo. Umístění v první pětici je pro tuto společnost již víceméně tradicí.

V konečném pořadí ankety „Českých 100 nejlepších“ se **společnost Dell Computer umístila na solidní 22. příčce** mezi dvěma stovkami vyhodnocených firem. Oproti loňskému roku si tak polepšila o celých 85 míst. Výsledky ankety určilo přibližně 25 000 respondentů z 5 000 firem.

Společnost Actebis Computer začala do České republiky dovážet také **nové modelové řady notebooků Targa Xtender**. Prvním z těchto modelů je typ Targa Xtender 300, který bude možné zakoupit ve dvou základních variantách. Parametry jej zařazují do vyšší třídy.

Na vzkaz nemůže přímo odpovědět, musí napřed vyhledat vaši adresu nebo telefonní číslo. Hlasové zprávy jsou nepřehledné, bez vyslechnutí nezjistíte, co obsahují, a s desítkou takových vzkazů spolehlivě ztratíte přehled v e-mailové schránce. Nezanedbatelná je také rychlost zpracování e-mailu: napsanou zprávu projdete rychlostí blesku, u hlasové budete trpět jako u vzkazu v hlasové schránce, než se „volající“ vymáčkne.

Mobility doporučují: Sami vyzkoušejte a zvažte, jestli vám tato služba může být užitečná. GCVoice určitě nenahradí telefonování a psané e-maily, může však být jejich doplňkem.

Napište SMS s textem inzerátu, nezapomeňte uvést, jestli se jedná o nákup nebo prodej, a textovku pošlete na číslo 0602 11 44 66. Do jednoho vydání Annonce můžete poslat nejvýše tři inzeráty a musíte tak učinit z mobilního telefonu, nelze využít webových SMS bran nebo e-mailu.

Inzeráty vyjdou do čtyřiadvaceti hodin na webu **www.annonce.cz**, kde zůstanou sedm dnů, a jedenkrát také v tištěné Annonci. Redakce inzeráty sama zařadí do rubrik, kam patří.

Mobility doporučují: Jestli prodáváte nebo kupujete, pište textovky jako diví!

Do banky stále zadarmo

IPB GSM Banking

Nová banka, vzniklá sloučením Československé obchodní banky a Investiční a Poštovní banky, nyní používá nové jméno ČSOB. Pro ty, kteří využívají službu IPB GSM Banking, však bude důležitější informace, že poskytování této služby zdarma bylo prodlouženo až do konce letošního června.

Mobility doporučují: IPB GSM Banking ke své spokojenosti používám více než rok. K dobrým vlastnostem této služby patří, že při každém plánovaném výpadku dostanete oznámení v SMS předem.

Inzerujte pomocí mobilu

SMS inzeráty

Inzertní noviny Annonce nabízejí možnost zdarma zadávat inzeráty prostřednictvím textovek.

Už máte hands-free?

Nový zákon o silničním provozu

Přestože se předpokládalo, že Poslanecká sněmovna na své prosincové schůzi odloží platnost zákona o provozu na pozemních komunikacích (viz Mobility 12/00), nestalo se tak. Zákon mimo jiné říká, že *„Řidič nesmí držet při jízdě s vozidlem v ruce telefonní přístroj nebo jiné hovorové zařízení.“* Od počátku letošního roku proto v autě můžete používat mobil jen s patřičnými pomůckami pro bezruké telefonování.

Nyní je mimo jiné nutné vozit děti v autosedačkách, v době, kdy platí zimní čas, svítit i ve dne a dávat chodcům na přechodu přednost.

Mobility doporučují: Když nechcete investovat do drahých sad pro hlasité telefonování, pořiďte si za pár stovek bondovku. A jezděte opatrně. ■

mobilmania.cz 1627, 1167, 821, 810, 1364, 1526, 1475, 1267

cestování v Peru

Milan Dědek

Na cestách po Peru a Bolívii jsme strávili pět týdnů. Protože jsme vlastně každý den byli někde úplně jinde, měli jsme příležitost na vlastní kůži poznat mnoho dopravních prostředků. O dobrodružství nebyla nouze.

Nákladní rikša

Vraceli jsme se z třídenního putování v okolí Yungai pod Huascaránem. Šel jsem poslední, protože jsem ještě fotil a kromě toho mě sestupy s dvacetikilovým batohem na zádech vůbec nebaví. Předjel mě kluk na rikše a vesele na mě gestikuloval, že mě vezme do města. Chtěl jsem se svézt, ale nechtělo se mi hledat peníze a začal jsem na něj pokřikovat, že žádné nemám (na to právě tak stačila moje španělština). Nevěřil mi, přemlouval, ale za chvíli zklamaně odjel. Zase jsem zůstal sám.

Ušel jsem dalších tři sta metrů a kluk na mě čekal. Tak jsem sáhnul po jednom solu a okamžitě jsme byli domluveni, že mě sveze. Španělsky jsem říkal, jak se jmenuje hotel, kam potřebuji dovést, a kluk se jen souhlasně smál, ať si nastoupím. Snažil jsem se vlézt na rikšu, ale nákladový prostor byl tak malý, že jsem si musel sednout na batoh a byl jsem asi o dvě hlavy výš než můj řidič. To mu však vůbec nevadilo a vyrazili jsme. Cesta byla z kopce a můj taxikář si do rytmu šlapání začal pohvizdovat. Po chvilce jsme dojeli na začátek vesnice a on se mě ptal, kam chci jet. Zopakoval jsem mu jméno našeho hotelu, jednoho ze dvou ve městě. Řekl, že neví, kde to je. Tak jsem mu to částečně španělsky, částečně rukama nohama začal vysvětlovat. Bylo mu to úplně jedno. Po chvilce nesouhlasného mručení mě vyzval, ať si vystoupím, že mě dál nepoveze.

Veškeré přemlouvání a vysvětlování cesty nebylo nic platné, slezl jsem, batoh hodil na záda a pokračoval pěšky. Ušetřil jsem jeden sol.

Autobus

Pro přesun z Puna do Cuzca jsme si vybrali velký autobus. Je to cesta na celý den a říkali jsme si, že bude lepší, když pojedeme ve velkém a pohodlném busu. Nastoupili jsme tedy do prázdného vozidla, u řidiče běžela televize a my se vzájemně chválili, jak jsme dobře vybrali. Naše radost však neměla dlouhého trvání. Prázdný autobus totiž představoval pro řidiče hrozbu: za každou cenu musel zaplnit každé volné místečko.

Nejdříve jsme půl hodiny čekali na místě, než nahaněč sehnal desítku nových pasažérů. Pak se začalo objíždět město. Nahaněč neustále pokřikoval a sháněl nové cestující. To se mu podařilo po další půlhodině a my jsme si oddechli, konečně pojedeme.

Vlak

Navštívit Machu Picchu znamená sednout do nejznámějšího vlaku v Jižní Americe. Tato lokálka je opředena historkami o kšeftování s lístky, vykradených zavazadlech a dnech strávených čekáním na odjezd.

Nástup do vlaku na nádraží v Cuzcu byl nečekaně bezproblémový, protože vlak byl prázdný a na nástupiště pustili jen toho, kdo měl platnou jízdenku. Našli jsme vagón a v něm i zamluvená – překvapivě volná – místa. Nastoupili jsme, zavazadla naházeli na nosič a pohodlně se usadili. Vlak se postupně naplnil, převážně Peruánci, a odjížděl neskutečně na čas.

Ihned za nádražím vláček odvážně šplhá do kopce. Díváme se z okýnek a jsme spokojeni. Najednou vlak začíná brzdit, ale poté, co zastavil, začal prudce couvat! Zděsili jsme se a hrůza byla o to větší, že vlak stále nabíral na rychlosti! Uklidnil nás až první pohled z okna. Koleje, po kterých jsme přijeli, jsme spatřili dole pod námi a pochopili, že vlak couvá do úvrati, aby v Peru nemuseli stavět tunely. ■

praktické informace a odkazy

Ve všech turistických centrech je spousta internetových kaváren. Surfování je celkem laciné, je třeba počítat zhruba s korunou za minutu. Pozor na španělská Windows.

- mnaah.perucultural.org.pe/index2.htm – museum v Peru
- www.andes.org – Andy
- www.virtualperu.net – průvodce
- www.dobrodruh.cz – cestopisy
- go.to/peru2000 – expedice Peru
- mujweb.cz/www/klimon/cestytelo.html – cestopisy
- www.nextel.com.pe – místní mobilní operátor, je potřeba telefon podporující síť iDEN

Napiš a vyhraj!

Napiš o svém dobrodružství na server **www.dobrodruh.cz**. Nejlepší cestopisy se objeví v Mobilitách a navíc můžeš

vyhrát IBM WorkPad.

perníková chaloupka

Vladislav Janeček

Mobilní telefon Ericsson T20

Zatímco předchozí modely Ericssonu stále zachovávaly vážnou tvář konzervativní značky (a proto mladí lidé dávali přednost líbivějším Nokiím, Siemensům a Alcatelům), u Ericssonu T20 jako by se něco zvrtlo … Na první pohled je vidět, že je určen především mladé generaci a těm, kteří nechtějí zapadnout do davu a raději se trochu odlišují.

Ale přesto je to Ericsson

Mobil je na výšku téměř o centimetr menší než Nokia 3310 nebo Siemens C/M35. Zároveň je také o půl centimetru širší a důsledkem je netypická baculatost. Že jsme u Ericssonu, poznáme podle obrovské antény, která ruší kompaktní vzhled a bude píchat v kapse. Zaměření na mladochy dokládá i několik lákavých barevných kombinací, není však jisté, jestli budou v prodeji také u nás. Testovaný telefon v černo-šedém provedení je asi nejusedlejší.

Kryt tlačítek je aktivní, to znamená, že s jeho pomocí lze přijmout i ukončit hovor. Tlačítka jsou velmi malá a i když k ideálu pro psaní SMS mají ještě daleko, Ericssonu nelze upřít, že je oproti dřívějším modelům stejné kategorie (T10, T18, GF768) velice zlepšil. Tedy až na dvě nejdůležitější tlačítka pro vytočení a ukončení hovoru, která jsou zapuštěna hluboko pod spodní hranou displeje, takže jejich ovládání není pohodlné a dámy s delšími nehty budou muset najít nějakou fintu. Tlačítka jsou podsvícena modrozelenou barvou jako displej, který je typicky mrňavý. Dokáže ale zobrazit tři řádky textu, je dostatečně kontrastní a dobře čitelný.

Šňůrka jako odlišovací znak

Téměř celou plochu zadní strany telefonu zabírá baterie, která není zaměnitelná s baterií žádného jiného mobilu Ericsson. Je typu Li-Ion a úctyhodná kapacita 1150 mAh napovídá, že mobil něco vydrží. Při vyjmutí baterie z telefonu nedojde ke ztrátě dat uložených v paměti; slyší mě teď jiné věhlasné značky? Ericsson nepotěší ty, kdo používají více karet SIM, jejich výměna není vinou těsného a špatně přístupného uchycení snadná.

T20 používá stejné konektory jako všechny novější Ericssony a díky tomu může používat i stejné příslušenství. Telefon lze rozšířit i o stereo rádio, přehrávač hudby MP3, nebo je možné použít klávesnici usnadňující psaní textovek. K telefonu se standardně dodává šňůrka, která se provlékne otvorem na zadní stěně a slouží pro zavěšení telefonu například na zápěstí.

Číslicová tlačítka se na rozdíl od dřívějších mobilů Ericsson ovládají velice dobře. U hluboko zapuštěných kláves pod displejem však ergonomie ustoupila designu.

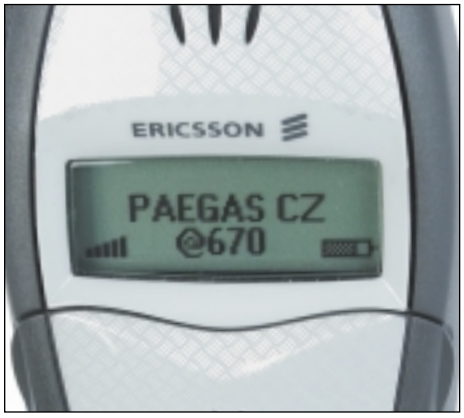
Nesmysl, který bude prodávat

Menu je tzv. nového typu, podobné jako je u telefonů T28 nebo A2618. Na T20 je však o poznání rychlejší! Větší rychlost oceníte při listování položkami, ale především při psaní textových zpráv, kde předchozí Ericssony měly problémy. Psaní se neustále zpomalovalo a v závěru dlouhé textovky už šlo o nervy. T20 rovněž zpomaluje, je to však snesitelné. Při stisknutí tlačítka v režimu psaní textovek vidíte v rámečku všechny znaky ukryté pod právě stisknutým tlačítkem a v závěru textovky se objeví další okénko s počtem znaků, který zbývá do konce. Telefonní číslo adresáta můžete napsat přímo, nebo jej vybrat z telefonního seznamu.

Nemusíte používat pouze telefonní seznam na kartě SIM, Ericsson nabízí také sto položek ve vnitřní paměti telefonu. K deseti vybraným záznamům lze připojit hlasovou jmenovku,

která umožní vytáčet čísla hlasem. Užitečnou vlastností jsou také profily. Umožňují připravit si několik odlišných nastavení telefonu pro různé situace. Datum a čas uměly Ericssony už v pravěku, u T20 k tomu přidejte stopky a minutku.

Halasně propagovanou funkcí, kterou nemá nikdo jiný než T20, je internetový čas a vsadím se, že jej nikdy nebudete potřebovat. Jedná se o výmysl švýcarských hodinářů z firmy Swatch, kteří zavrhli tradiční dělení dne na čtyřiadvacet hodin a místo toho používají tisíc pulsů. Internetový čas nezná časová pásma, proto je výhodný při chatování mezi národy. Malá nevýhoda: nepoznáte z něj, kolik je hodin.



Číslo se znakem zavináče pod názvem operátora je internetový čas – nikdy jej nebudete potřebovat

Dobrý tip: V menu telefonu si nastavte, aby se na displeji zobrazovaly běžné hodiny. Když se někdy budete chtít pochlubit, že jste „in", krátkým stisknutím tlačítka pro ukončení hovoru se ukáže internetový čas.

Malý displej musí stačit

Ericsson T20 na svém malém displeji provozuje i WAP. Není to nic pohodlného, to je třeba uznat, ale potřebnou informaci zjistíte také ze tří řádků, zvlášť když je rychlost wapování velice slušná. Ericsson nabízí i záložky, možnost přímého zadání adresy a ani formátování stránek není nejhorší. Jen mi vrtá hlavou, proč newapujeme na pěti řádcích, když je telefon dokáže zobrazit v nápovědě.

Konkurenci porazíme také hrami a nabídneme Tetris, Erix, Bludiště a Ballpop. Neznámý je Erix, kde máte za úkol rozdělit obdélník, což se vám snaží překazit dvě pohybující se potvůrky, a Ballop se stane známějším, když řeknu, že jde o obyčejnou zeď. Spolu s Tetrisem je asi nejhratelnější.

Stačí, když trošku zlevní

Ericsson T20 je malý, pohodlný, jednoduchý a rychlý telefon s velkou výdrží na jedno nabití. Švédský výrobce konečně pochopil, že pověst spolehlivých a kvalitně zpracovaných telefonů nestačí a velkou roli v úspěchu má i design.

Největším nedostatkem je vysoká cena. Ericsson T20 je přímým konkurentem Nokie 3310 a Siemensů M35/C35, je z nich však nejdražší a je těžké hledat argumenty, proč tomu tak je. Vždyť špičkový telefon R320 je jen o třináct set dražší! Jestli však zlevňování bude následovat tempo třistadvacítky, za půl roku Ericsson T20 seženete za šest tisíc. ■

mobilmania.cz 715, 1766

cenová osa

- Ericsson R320s (10 858 Kč)
- Ericsson T20s (9 516 Kč)
- Nokia 3310 (7 930 Kč)
- Siemens C35 (7 929 Kč)

plusy a minusy

+ rozměry a design
+ rychlé menu včetně psaní SMS
+ velmi dlouhá výdrž na baterie

– vysoká cena
– malý displej
– velká anténa

mobilní telefon Ericsson T20s

Zdroj: Celadon Group
Telefon: 0800 16 62 45
web: www.celadon.cz, mobile.ericsson.cz
Cena: 9 516 Kč

TEST výdrž 146 h při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 101 × 54 × 28 mm **hmotnost:** 113 g **udávaná pohotovostní doba:** 200 h **udávaná doba hovoru:** 600 min **zjištěná výdrž:** 146 h při 90 min volání **doba nabíjení:** asi 4 h **kapacita paměti:** 100 čísel v tel. seznamu, 10 SMS v telefonu **počet míst v seznamu volání:** 20 odchozích, příchozích a zmeškaných hovorů **displej:** grafický, obvykle tři řádky textu **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, vibrační, inteligentní vibrační **vyzvánění:** 11 melodií, 4 vlastní **baterie:** Li-Ion 1150 mAh **standardní příslušenství:** poutko na ruku, nabíječka **další příslušenství:** osobní a pevné HF, HF s FM rádiem, sluchátko Bluetooth, přehrávač MP3, Chatboard, různé typy držáků a nabíječek, pouzdro

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), hlasové vytáčení (10 čísel), hry (4), kalkulačka, minutka, minutové připání, SIM Toolkit, stopky, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hardwarový modem, hlasitý reproduktor, IrDA, kalendář, organizér, rychlé psaní SMS

speciální funkce: internetový čas Swatch

krásnější dvojče

Ivan Lukáš

Mobilní telefon Alcatel One Touch 701

Podle přísloví „To nejlepší na konec“ jsme si v miniseriálu recenzí nových telefonů Alcatel nechali na závěr nejluxusnější model One Touch 701.

Nastupuje aktivní kryt

Sedmsetjednička vypadá velmi podobně jako předchozí model 501, se kterým ji budeme často srovnávat: má stejný joystick, stejný displej i proporce. Na první pohled se liší pouze krytem klávesnice a trochu jiným designem.

Kryt je aktivní, což znamená, že jeho otevřením pomocí tlačítka na boku telefonu přijmete hovor a přiklopením jej ukončíte. Tlačítka pod krytem jsou však méně vypouklá než u 501 a některá se vinou vyššího okraje na bocích mobilu tisknou hůře.

Krytem ale inovace na Alcatelu 701 nekončí. Je lehčí než model 501, protože se standardní baterií Li-Pol váží 88 gramů. Má i trochu jiné rozměry: o dva milimetry menší tloušťku u displeje si však vynahradí u tlačítek, kde naopak vyčnívá kryt klávesnice.

Stejně jako předchozí Alcatel pětistovkové řady, i řada 70x bude obsahovat dva modely: One Touch 700 a One Touch 701. Sedmistovka, která není určena na český trh, neobsahuje WAP, jinak je naprosto stejná jako námi recenzovaná sedmsetjednička.

V minulém čísle jsme u Alcatelu 501 napsali, že se na displej vejde šest řádků textu. Telefon s aktuální verzí firmwaru, který jsme později měli k dispozici, však stejně jako 701 zvládne zobrazit celých osm řádků. Na velkém displeji tedy lze v ideálním případě přečíst celou textovku pouze na jedné obrazovce! Stejně jako u modelu 501 si můžete na hlavním displeji zobrazit ručičkové nebo digitální hodiny s místním a světovým časem, lze regulovat jas i kontrast.

Jak je to se skupinami volajících?

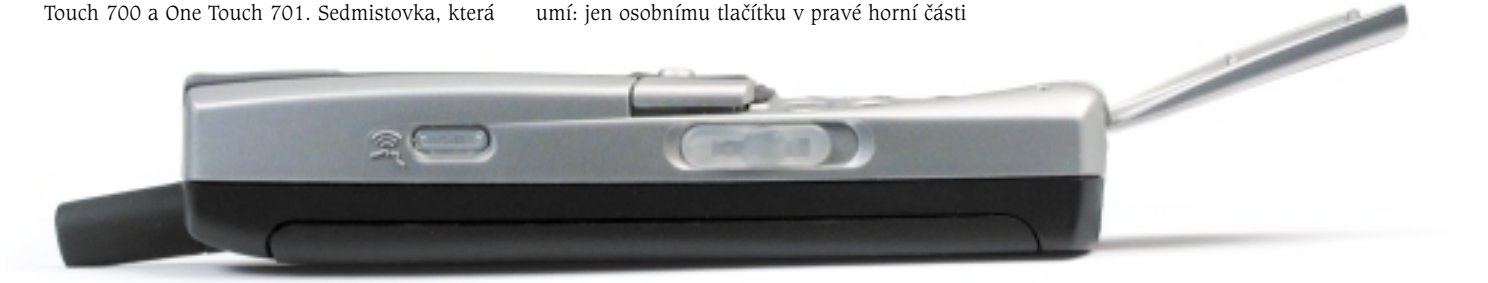
V telefonním seznamu máte možnost vytvořit si skupiny telefonních čísel, standardně je nastavena pracovní a osobní složka. Jednotlivým skupinám ale nemůžete přiřadit různé chování (například zvonění), proto i tomuto modelu musíme vytknout, že nenabízí skupiny volajících. Ruku v ruce s nimi jdou profily, které také Alcatel neumí: jen osobnímu tlačítku v pravé horní části můžete nastavit rychlý přístup ke dvěma nejpoužívanějším položkám z menu (dlouhým nebo krátkým stisknutím). Lze sem také nastavit rychlé přepnutí do tichého módu.

kde najdete Alcately

Alcatel OT 30x: recenze v Mobilitách 11/00

Alcatel OT 501: recenze v Mobilitách 12/00

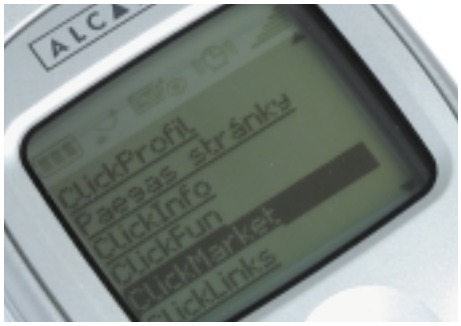
Kolega, který měl telefon na čas k dispozici, si stěžoval, že jedním stisknutím tlačítka nelze přečíst novou textovku a musí se vždy zanořit hluboko do menu. Neměl pravdu, jen nepochopil dynamické menu Alcatelu. Když totiž přijde textovka, nebo když máte nepřijatý hovor, na první místo v menu, které se objeví po stisknutí joysticku, se přesune položka Události a dalším stisknutím se dostanete do seznamu nových událostí. Pro přečtení nové SMS nebo zjištění, kdo se nedovolal, tak stačí třikrát rychle stisknout joystick.



Jsem superexpert

U textovek jsem zjistil zajímavou skutečnost: nové zprávy telefon dokáže přijmout pouze na kartu SIM a až přečtené je přesune do paměti telefonu. Největší výhradu, kterou mám k textovkám u Alcatelů všech nových řad, je nemožnost smazat všechny zprávy najednou. Do modelů 50x/70x se jich podle našeho zjištění vejde devadesát (technické údaje hovoří o osmdesáti) a mazání je potom docela problém. Velkou kapacitu má i adresář. Do paměti telefonu se vejde celkem 500 jmen, ke kterým je možné přidat přes dvacet údajů: čísel a textů. V kalendáři najdete denní, týdenní a měsíční přehled svých akcí a úkolů, kterých může být až 1200 a bude je možné synchronizovat s počítačem (s MS Outlookem, Lotus Organizerem nebo Notes).

Obrázkové menu nabízí pohledy Začátečník (obrázky s texty) a Pokročilý (pouze obrázky). Osobně bych přivítal ještě pohled Superexpert, kde by byl holý text a na displej by se ho proto vešlo třikrát více.



Při wapování se na displej vejde „jen" šest řádků

Plastové posuvné tlačítko, které uvolňuje kryt, by si zasloužilo lepší zpracování

Manažer nepotřebuje, aby jeho telefon vyzváněl „Na krásném modrém Dunaji", a manažerskému Alcatelu proto chybí skladatel vlastních melodií. Zvonění Alcatelu 701 je stejně jako u jiných modelů naprosto typické. Může znít jakákoli melodie a stoprocentně poznáte, že to je mobil této francouzské značky.

Wapování je díky velkému displeji velice pohodlné. Alcatel využívá prohlížeč firmy Phone.com, který však ve verzi, kterou jsme měli k dispozici, nepodporoval záložky na oblíbené stránky.

Vlevo je Alcatel řady 50x, vpravo testovaný model 701. Spodní řada tlačítek se u telefonu s krytem vinou většího zapuštění tisknou hůže než u nezakrytovaného modelu.

Dobrý tip: Když se chcete při čtení stránky odpojit a neplatit, podržte tlačítko s červeným sluchátkem.

víte, že ...

... Alcatel u nás loni prodal 570–580 000 mobilů a je tak na druhém nebo dokonce prvním místě?

Zvládne hodně

Pokud bych měl vyzvednout největší přednosti a nedostatky, mohl bych zopakovat recenzi Alcatelu OT 501 v minulých Mobilitách. Proto jenom připomínám některá fakta: Telefon je připraven na bezdrátovou technologii Bluetooth, na úkor toho ale neobsahuje infraport. Obsahuje funkci hlasité hands-free, umí rychle psát SMS (podpora češtiny pro jeho technologii Zi už tady měla být) … a další možnosti, které už nebyly zmíněny dříve, posuďte sami z infoboxu.

Telefon jsme nepodrobili testu výdrže baterie, ale z praktických zkušeností mohu říct, že vydrží opravdu dlouho. Zrádná je ikona nabití baterie na displeji, která dlouho ukazuje plný stav a pak jde rychle dolů (jakmile zmizí první dílek, počítejte s tím, že se telefon za den úplně vybije).

Podle metodiky jsme však změřili výdrž modelu 501: rekordní výsledek 156 h při 90 minutách volání (!) potvrdil naše subjektivní zjištění a myslím, že jej lze bez velkých chyb vztáhnout i na tento telefon.

Alcatel jde dál

Zbývá odpovědět na zásadní otázku: má smysl připlácet pár tisíc za model řady 700, když umí prakticky totéž co levnější pětistovka? Rozhodněte se podle osobní sympatie: když se vám víc líbí praktický kryt tlačítek, běžte do něj, pokud máte k nepraktickým krytům averzi, zvolte model 501.

Stejně jako One Touch 501 se i sedmsetjednička jistě stane prestižním telefonem, který bude z důvodu cenové politiky firmy Alcatel dostupnější než ostatní mobily podobných parametrů. ■

mobilmania.cz 1286, 1168, 947, 456, 1845

plusy a minusy

+ rozměry a hmotnost
+ velká kapacita paměti (adresář, kalendář)
+ aktivní kryt tlačítek

– nenabízí vyzváněcí profily a skupiny volajících
– zkreslený zvuk při vyšší hlasitosti
– absence infraportu

mobilní telefon Alcatel One Touch 701

Zdroj: Alcatel
Telefon: 0800 14 20 05 **web:** www.alcatel.cz
Cena: přibližně 16 000 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 103 × 42 × 20 mm **hmotnost:** 88 g **udávaná pohotovostní doba:** 250 h **udávaná doba hovoru:** 300 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** asi 2 h **kapacita paměti:** 500 čísel v tel. seznamu, 1 200 položek v kalendáři, 90 SMS (příjem napřed na kartu SIM, až poté je možné uložení do telefonu) **počet míst v seznamu volání:** 10 přijatých, 10 uskutečněných, 10 zmeškaných hovorů **displej:** 3 řádky ikon, až 8 řádků textu, nebo kombinace 4 řádky textu + 1 řádek ikon **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, vibrační, inteligentní vibrační **vyzvánění:** 32 melodií, vlastní nejsou možné **baterie:** Li-Pol, 780 mAh **standardní příslušenství:** stolní nabíječka **další příslušenství:** datový kabel, držáky, hands-free, různé typy baterií a nabíječek, Data/synchro PC Kit

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), hardwarový modem, hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení (20 čísel), kalendář, kalkulačka, minutové pípání, organizér, rychlé psaní SMS (Zi), SIM Toolkit, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hry, IrDA, minutka, stopky, vyzváněcí profily

speciální funkce: konverze měn, hlasový záznamník (60 s)

přichází do špatné doby

Marek Lutonský

Komunikátor Ericsson R380s

Co to je mobilní telefon, víme všichni, o kapesních počítačích však povědomí není tak široké. Tyto miniaturní počítače mají v co největší míře usnadnit mobilnímu člověku život: pomáhají mu organizovat čas, nabídnou programy používané při kancelářské agendě, umožní pracovat prostřednictvím Internetu. Když se sloučí mobilní telefon s kapesním počítačem, vznikne komunikátor a u Ericssonu to je model R380.

První pohled klame

Ericsson R380 vypadá jako obyčejný, trochu větší mobilní telefon. V zavřeném stavu vidíte pouze malý displej, který však není malý rozměry, protože sedm řádků velmi dobře čitelného písma mnoho telefonů nenabízí. Je malý ve srovnání s velkým displejem, ke kterému se dostanete odklopením klávesnice. Zároveň s otevřením musíte telefon otočit o devadesát stupňů, protože nové menu, které se objeví, je orientováno na šířku.

Ze štěrbiny v baterii vysunete ovládací pero, a protože displej je citlivý na dotek, veškerou práci provádíte jednoduchým ukazováním na ikony. Ericsson šel až tak daleko, že tlačítka klávesnice jsou vlastně trny, které se v zavřeném stavu dotýkají displeje a tak volí požadované funkce. Ačkoli se toto řešení zdá neuvěřitelné, bez problémů funguje. Telefonu jako všem Ericssonům dominuje typická anténa, tlačítka na bocích slouží k ovládání hlasitosti a záznamníku zvuku, v rohu je infračervený port.

Komunikátor jako telefon

Ericsson R380 je v podstatě úplně normální mobil. Samozřejmostí je dualita, stejně jako jiné běžné mobilní funkce – výjimkou je ale SIM Toolkit, který není podporován. Výhodné je, že všechna nastavení můžete (resp. většinou musíte) provádět na podrobném displeji. Velká paměť umožňuje archivovat seznam hovorů, ale tato možnost hodně ztrácí tím, že výpis z telefonu nijak nedostanete ven.

Standardně se telefonuje se zavřenou klávesnicí s telefonem u ucha, jde to ale i s rozevřeným komunikátorem. V takovém případě v uchu budete mít bondovku, nebo použijete hlasité hands-free. Tato funkce zvýší hlasitost reproduktoru sluchátka, aby hovor bylo možné slyšet z větší vzdálenosti.

Komunikátor jako osobní asistent

R380 nabízí čtyři základní organizační pomůcky: kalendář, adresář, úkoly a poznámky. Jejich možnosti jsou srovnatelné s nabídkou kapesních počítačů, vadilo mi jen, že neumožňují položkám přiřazovat kategorie. Zvlášť v úkolech proto může nastat zmatek.

Prostředí komunikátoru je velmi přehledné, může za to operační systém EPOC známý z počítačů Psion. Velkým nedostatkem je ale nerozšiřitelnost. Do R380 nedostanete žádný jiný program, musíte se smířit s aplikacemi, které v něm jsou předinstalovány.

Zařízení, které chce konkurovat kapesním počítačům, musí umět synchronizovat data. Během dne pracujete v organizačním programu na svém počítači a před odchodem z kanceláře stisknutím tlačítka všechny změny dostanete do mobilního zařízení. Rovněž Ericsson R380 stačí vložit do stojánku nebo pouze připojit ke kabelu (vše je ve standardním příslušenství) a spustit synchronizační program. Všechny údaje z kalendáře, adresáře, úkolovníku i poznámky se přenesou do mobilu. Ericsson vítězí i nad častým problémem tuzemských uživatelů: v pohodě přenese všechny háčky a čárky.

Raději nepište

Informace v R380 nemusíte jen prohlížet, lze s nimi i pracovat a pořizovat nové. Máte dvě možnosti, jak do komunikátoru dostat vlastní text: buď budete písmena vyťukávat na klávesnici, která se objeví na displeji, nebo použijete rozpoznávání znaků. Přestože lze zadávat i znaky s háčky a čárky, není to pohodlné; určitě nakonec skončíte s cestinou.

Nedokážu určit, který způsob psaní je lepší. U rozpoznávání se každou chvilku dostanete do situace, kdy nebudete vědět, jak napsat některý znak, klávesnice je zase hodně malinká a lze na ní psát jen v klidu. Ericsson R380 v každém případě není počítač na dlouhé romány; nejdelším textem, který bych na něm byl ochoten napsat, by byl e-mail střední velikosti.

E-mail?

Ano, Ericsson dokáže komunikovat s Internetem a obsahuje e-mailový program, kterým se můžete připojit ke svému poštovnímu účtu a přečíst si nebo poslat elektronickou poštu. To je úžasná funkce pro mobilní lid a sám jsem ji hodně ocenil na služební cestě i o vánočních svátcích. Kapacita pa-

měti 2 MB však naznačuje, že R380 bude spíše prohlížečem e-mailů než zařízení, kde budete archivovat stovky zpráv. Nejvíc mi vyhovoval styl práce, kdy jsem všechny zprávy, až na ty nejdůležitější, hned po přečtení smazal.

Komunikátor nenabízí prohlížeč webu, což je určitě škoda, ale dostanete se s ním na WAP. Wapování je na velkém displeji velice pohodlné, je ale škoda, že prohlížeč dokáže načíst jen velice krátké stránky, takže se budete setkávat s chybovými hlášeními, že stránka je příliš dlouhá.

Říká se tomu ergonomie

Doposud jsem prakticky jen chválil. Teď se zaměřím na efektivitu práce s komunikátorem a budu kritizovat, protože ačkoli je R380 celkově rychlý stroj, jeho koncepce nebyla na několika místech stoprocentně dořešena. Bohužel mnohdy u funkcí, které potřebujete nejčastěji.

Chcete-li teď na malém displeji vyhledat jméno, můžete tak učinit pouze prvního znaku. Připomínám, že v telefonu mám přes pět set jmen a každé vyhledávání v podobě nekonečného tisknutí tlačítek se šipkami je útokem na nervy uživatele. Při prvním otevření telefonního seznamu na velkém displeji je nutné desítky sekund čekat, než se probudí. Potom lze také vyhledávat jen podle prvního znaku, díky posuvným pruhům a dotykovému displeji to však jde rychleji od ruky. Můžete využít funkci „Najít“. Než vám však vyhledá požadované jméno, uplyne čtyřicet sekund. To je nepoužitelné.

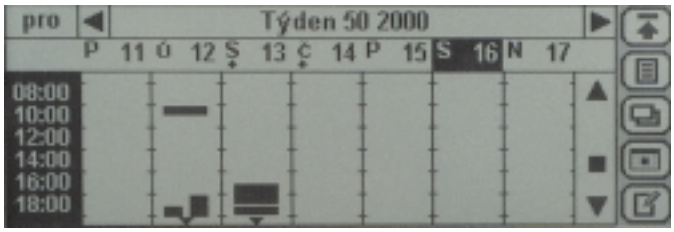
Vlevo vidíte detail na trny prostupující klávesnicí, které při zmáčknutí tlačítka dosednou na dotykový displej. Na pravém obrázku je pero skryté ve škvíře v baterii.

Je také škoda, že na malém displeji si informace pouze přečtete a nemůžete třeba jednou rukou rychle odpovědět na příchozí textovku.

Ve špatnou dobu

Zařízení za více než pětadvacet tisíc si nepořizujete na půl roku, a proto je důležité koupi pořádně rozvážit. Ericsson dnes nemá velkou konkurenci: Nokia 9110 Communicator pomalu dosluhuje a R380 lze srovnávat už jen s kombinací běžného mobilu a kapesního počítače. Dlužno dodat, že tato sestava často za menší cenu dokáže víc – ovšem stejně jako při použití Nokia Communicatoru utrpí vaše pohodlí; budete muset nosit dvě nebo jedno velké zařízení.

Ericsson R380 je velmi užitečný pomocník. Je jen škoda, že se na pulty dostal o tři čtvrtě roku později, než původně měl. V příštích měsících se začnou objevovat konkurenční přístroje, které budou k Internetu přistupovat mnohem větší rychlostí (Nokia 9210 Communicator, Motorola Accompli 008), a v éře rychlých dat bude Ericsson R380 těžko prorážet. ■



Týdenní pohled na kalendář

mobilmania.cz 1265, 1512, 513

cenová osa

- Ericsson R380s (26 718 Kč)
- Nokia 9110i Communicator (21 350 Kč)
- Palm m100 + Siemens S25 (13 929 Kč)

plusy a minusy

+ vše v jednom, tj velikost
+ jednoduchost
+ práce s e-maily

– vysoká cena
– špatně vyřešená práce se seznamy
– nepodporuje rychlá data

mobilní telefon
Ericsson R380s

Zdroj: Ericsson
Telefon: (02) 61 19 43 18 **web:** mobile.ericsson.cz
Cena: 26 718 Kč (Celadon Group)

TEST
výdrž
57 h
při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 159 × 51 × 26 mm, délka antény 30 mm **hmotnost:** 164 g s baterií **udávaná pohotovostní doba:** až 107 h **udávaná doba hovoru:** až 240 min **zjištěná výdrž:** 57 h při 90 min volání **kapacita paměti:** 2 MB paměti pro adresář, kalendář, úkoly, poznámky, SMS, e-maily a wapové stránky **počet míst v seznamu volání:** je limitovaný pouze pamětí zařízení **displej:** grafický, černobílý, dotykový, rozlišení 120 × 116 (zavřený) a 120 × 360 (otevřený) **druhy vyzvánění:** normální, bez zvuku, diskrétní (pípnutí), vibrační, zesilující **vyzvánění:** 14 melodií + 4 vlastní **baterie:** Li-Ion, 950 mAh **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka, stojan, synchronizační kabel, bondovka **další příslušenství:** pevná sada HF, externí sluchátko, držák do auta, kabel CL

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (9,6 kb/s), hardwarový modem, hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení, hry (1), IrDA, kalendář, kalkulačka, minutové pípání, organizér, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: minutka, rychlé psaní SMS, SIM Toolkit, stopky, vyzváněcí profily

speciální funkce: operační systém EPOC, přístup k elektronické poště, synchronizace s PC, hlasový záznamník

nejčtenější články v prosinci 2000

Alcatel One Touch 30x – vzniká nová legenda?
Dlouhodobé zkušenosti s užíváním jednoho z nejlepších lowendových mobilů současnosti.

Přezrálý Ericsson R380
Recenze prvního komunikátoru Ericssonu, který se na pulty dostal až rok a půl po svém představení na CeBITu.

Sony CMD-J5: všechno, co od mobilu potřebujete
Vynikající japonský mobil, který za málo peněz nabízí prakticky vše, co byste od mobilu mohli chtít.

Nokia 8250 – elegance v každém centimetru
Subjektivně jde o nejhezčí Nokii, jaká kdy spatřila světlo mobilního světa. Zjistili jsme další podrobnosti.

EuroTel = Paegas + Oskar
Komentář k počtu zákazníků všech našich operátorů. Přečtěte si, kdo měl největší nárůsty a kdo naopak trochu zaspal.

Ceny předplacených sad opět klesají
Kompletní přehled předplacených sad Twist a Go před Vánocemi.

Motorola v50 – veni, vidi, vici
O tom, že věčková řada mobilů Motorola má velký úspěch, svědčí i nový model, v50. Je malý, lehký a stříbrný.

mobilmania.cz

kdy vycházejí Mobility v roce 2001

Často vás zajímá, kdy vyjdou nové Mobility, proto jsme připravili malý přehled s daty vyjití jednotlivých čísel.

Číslo časopisu	vychází
Mobility 1	25. 1. 2001
Mobility 2	22. 2. 2001
Mobility 3	22. 3. 2001
Mobility 4	19. 4. 2001
Mobility 5	17. 5. 2001
Mobility 6	14. 6. 2001
Mobility 7	12. 7. 2001
Mobility 8	9. 8. 2001
Mobility 9	13. 9. 2001
Mobility 10	11.10. 2001
Mobility 11	15.11. 2001
Mobility 12	13.12. 2001

Obsah minulého ročníku

Na webu **mobility.cpress.cz** najdete v nejrůznějších formátech obsah ročníku 2000.

body nejen za snahu

Martin Daněk

Mobilní telefon Acer V750

Přestože je u nás Acer známý výhradně jako výrobce notebooků a serverů, ve skutečnosti vyvíjí i jiné produkty: například mobilní telefony. Na českém trhu se možná objeví model V750.

Za bezpečnost na silnicích!

První dojem umocní bondovka, kterou vytáhnete z krabice spolu s telefonem a nabíječkou. Takové standardní příslušenství bývá obvyklé jen u nejlepších telefonů a Acer je přitom mobil levné třídy. Dobrý dojem se neztratí ani při prozkoumání mobilu: má elegantní a čistý vzhled, rozměry na hranici mezi nejmenšími a středními modely. Tradiční nemocí levných přístrojů je ale viklající se baterie, a přestože bylo jasné, že stříbrný povrch musí být plast, po uchopení získáte trochu „bakelitový“ pocit. Telefon však dobře sedí v ruce, je lehký a jen mohutnější prsty budou mít problémy s drobnými tlačítky. Přibalená bondovka sice není špičkový model, ale lze s ní bez potíží telefonovat, tak co chtít víc.

V menu se nikdo neztratí

Ovládání telefonu je řešeno klasicky a Acer nevymýšlel již vymyšlené. Není třeba žádných manuálů a v menu se určitě neztratí ani nováček. Klávesy reagují přesně a k překlepům nedochází ani při psaní textovek.

Je ale třeba poznamenat pár nepříjemných zjištění. Jedním z nich je nemožnost ukládat při telefonování telefonní čísla. Je docela praktické, a u jiných značek běžné, mít při telefonování možnost uložit telefonní číslo, které vám právě někdo diktuje. Podsvětlení tlačítek je málo kontrastní a za šera jsou písmena špatně čitelná. Na druhou stranu displej je osvětlen výborně. Je plně grafický, při procházení menu si užijete animací a místo vypínání displeje si můžete nastavit jeden ze dvou animovaných „šetřičů obrazovky“. Připomínku mám k textovým zprávám: znaky jsou sice proporcionální, ale posazené do vyhrazené mřížky, takže vedle štíhlých písmen, jako je „i“ nebo „j“, jsou nevzhledné mezery a na displej se nevejde příliš moc písmen.

WAP v menu nehledejte

Acer je levný telefon, takže zapomeňte na WAP, můžete si ale zahrát dvě hry nebo využívat užitečnější funkce, jako je třeba kalendář. U stopek lze zaznamenat až devět mezičasů, a protože pracují s přesností na setiny, jsou použitelné i při sportování. Časové funkce včetně budíku jsou u současných telefonů už samozřejmé. Mobil nabízí dostatečné množství vyzvánění, včetně inteligentních vibrací, vlastní melodií si ale nesložíte. Rovněž vyzváněcí profily byste marně hledali.

Bude úspěšný?

Acer sice u nás pravděpodobně nebude velkou konkurencí Nokiím, Alcatelům a Siemensům, je to však zajímavý telefon s dostačujícími možnostmi, který rozhodně nebude mít každý (a to může být pro leckoho výhoda). Počkejme ale ještě na cenu, která zatím není stanovena, a věřme, že bude výrazně nižší než předběžných sedm tisíc. ■

mobilmania.cz 1466

mobilní telefon
Acer V750

Zdroj: 100MEGA
Telefon: (05) 43 24 76 60 **web:** www.100mega.cz

síť: GSM 900/1800 **displej:** 4 řádky **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, vibrační, inteligentní vibrační **vyzvánění:** 28 melodií, vlastní nejsou možné **baterie:** Li-Ion

standardní příslušenství: nabíječka, hands-free

smíření

David Procházka

Delší zkušenosti s mobilem Nokia 3310

Po mobilním telefonu Nokia 3310 jsem chtěl jedinou věc: aby byl důstojným nástupcem modelu 3210, který mi dokonale vyhovoval. Proč jsem tedy pořizoval nový telefon? Vždyť to znáte – všechno se někdy omrzí.

Jak svléknout Nokii

Z hlediska vzhledu a image mě 3310 nezklamala. Je to telefon, který zatím není tolik rozšířen, takže si můžu říkat, že mám něco výjimečného. Oproti 3210 je po všech směrech menší, a i když hmotnost je vzhledem k rozměrům vyšší, než byste čekali, beru to spíše jako výhodu, protože telefon cítím v kapse a nemusím se neustále osahávat, zda jej mám s sebou.

Zatím pořád telefonuji s původním krytem, ale pomalu se chystám na razantní změnu. S krytem, pod který se vkládá karta SIM, souvisí zajímavost: málokomu se ho podaří sejmout napoprvé. Místo ostrých nástrojů ale raději přidejte víc trpělivosti.

Těším se z nových funkcí

Textovky se na kvalitní klávesnici píšou samy a když chcete, nemusíte se omezovat sto šedesáti znaky. Nokia 3310 zvládne odeslat zprávu o délce 460 znaků – pošle ji samozřejmě jako tři oddělené textovky a za každou musíte zaplatit. Do zprávy lze přímo z menu vložit smajlík (kdo někdy hledal v symbolech závorky, ví, jaká je to výhoda) a do seznamu si můžete přidat i vlastní. Obrázkové SMS, kterých se do telefonu vejde čtrnáct, mě ale příliš nezaujaly. Přestože Nokia 3310 měla být prvním telefonem, který bude psát textovky počeštěným systémem T9, kde nic tu nic, a navíc stále není jasné, kdy se pro ni česká tédevítka objeví.

Nejdůležitější marketingovou funkcí Nokie je chat, při kterém si můžou dva jeho účastníci nebo celá skupina povídat. Jedná se o běžné textovky, které však nevidíte v samostatných souborech, ale text se píše pod sebe jako na internetovém chatu. Protože naši operátoři nepodporují pokec ve skupinách a navíc za každou odeslanou zprávu musíte zaplatit jako za obyčejnou textovku, nenachází u mě tato funkce velké zalíbení.

Hojně však používám hlasové vytáčení dvou (z maximálně osmi možných) vybraných čísel. Zvykl jsem si také na upomínky, což je velice jednoduchý organizér, kam lze vměstnat deset položek. Jednoduše zadám text a termín, kdy se mi má připomenout. A vibrační zvonění … nechápu, jak jsem dříve mohl přežít.

U Nokií nesmí chybět hry. Had je úplně přepracován a vesmírnou střílečku prostě musíte vidět.

Nikdo není dokonalý

V rušných diskusích na serveru MobilMania.cz uživatelé popisují své problémy. Nokia 3310 totiž někdy příliš nezvládá bankovní SIM Toolkit. Telefon zamrzá, restartuje se nebo promíchává položky bankovního menu (přečtete si například pouze první stránku zprávy banky). Velkou neznámou je výdrž baterie: někomu vydrží týden, jiným jen dva dny. Řešením je někdy nucené přebití baterie, problémy ale asi definitivně odstraní nový firmware.

Trochu mě zklamalo, že při vytažení baterie z telefonu, tedy při operaci, která je nutná například pro výměnu karty SIM, zmizí nejen přiřazené tóny ke jménům, ale také hlasové vytáčení. Asi nikomu se nebude chtít neustále znovu namlouvat stejné jmenovky. Někteří bystří uživatelé radí baterii nevytahovat úplně, ale kartu vyjmout tak, aby se kontakty stále dotýkaly.

Při testu telefonu v Mobilitách 10/00 byla naměřena úctyhodná výdrž 136 hodin při devadesáti minutách hovoru. Podle mých osobních zkušeností telefon v reálném provozu vydrží o něco déle než 3210, kolem stovky hodin při průměrně hodinovém volání a několika SMS. Jak jsem ale již naznačil v předchozím odstavci, vše je asi otázkou konkrétního přístroje.

Resumé

Nokii 3310 bych si i přes negativní vlastnosti zmíněné v předchozích odstavcích pořídil znovu. Osobně mi ani moc nevadí , že nemá WAP, informace většinou nepotřebuji operativně a raději si zajdu do kavárny na plnohodnotný a barevný Internet. Jsem prostě spokojen a zase chvíli nemám důvod měnit mobilní telefon. ■

mobilmania.cz 987, 319, 274

cenová osa

- Ericsson T20 (9 516 Kč)
- Siemens M35i (8 539 Kč)
- Nokia 3310 (7 599 Kč)
- Alcatel OT 30x (4 599 Kč)

plusy a minusy

+ velikost, design, výměnné kryty
+ možnost psaní dlouhých textovek
+ velká výdrž …

– … u některých kusů spíš menší
– chybí WAP
– špatná podpora SIM Toolkitu u některých kusů

mobilní telefon Nokia 3310

Zdroj: Nokia
Telefon: (02) 782 07 76 **web:** www.nokia.cz
Cena: 7 599 Kč (Oskar), 8 999 Kč (Twist), 9 995 Kč (Go), 495 Kč (dotovaná EuroTel), 609 Kč (dotovaná Paegas)

TEST výdrž 136 h při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 113 × 48 × 22 mm **hmotnost:** 135 g se standardní baterií **udávaná pohotovostní doba:** 55–260 h **udávaná doba hovoru:** 150–270 min **zjištěná výdrž:** 136 h při 90 min hovoru **doba nabíjení:** kolem pěti hodin **kapacita paměti:** pouze čísla a SMS na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 20 odchozích, 10 příchozích a 10 zmeškaných hovorů **druhy vyzvánění:** normální, krokové, tiché, vibrační **vyzvánění:** 35 melodií + 7 vlastních (lze je složit v telefonu, poslat přes SMS nebo kabel) **baterie:** Ni-MH 900 mAh, lze dokoupit Li-Ion 850 mAH **standardní příslušenství:** dobíječka, manuál **další příslušenství:** výměnné kryty, bondovky, různé druhy nabíječek, vybavení do auta

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hlasové vytáčení (8 čísel), hry (4), kalkulačka, minutka, organizér, rychlé psaní SMS (T9 zatím bez podpory češtiny), SIM Toolkit, stopky, vyzváněcí profily

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: data a fax, hardwarový modem, hlasitý reproduktor, IrDA, kalendář, minutové pípání, WAP

speciální funkce: chatování přes SMS

maličkosti

Nová rubrika si zaslouží patřičné uvedení: představujeme vám tedy sekci, ve které se v každých Mobilitách budete setkávat s krátkými testy příslušenství k mobilním telefonům. Najdete v ní drobnosti, které pomůžou nebo i potěší.

Mobilní zvířena

Přívěsky k telefonům

Přívěsky k mobilním telefonům upozorňují na blížící se hovor nebo textovou zprávu a používají se v případech, kdy to telefon nezvládne uspokojivě sám. Starší a současné levné mobily nemají vibrační vyzvánění, proto do kapsy strčíte přívěsek, který svým vrněním upozorní, že se něco děje. Některé telefony zvoní velice slabě a pomůže jim přívěsek ječící na celé kolo, tiše blikající figurka nevyvolá pohoršení ani v čekárně praktického lékaře.

Pro silné nervy

Dvěma kocourům značky HandyPlus – žlutému a šedomodrému – začne při jakémkoli pokusu mobilu o vysílání poblikávat mezi očima červené světélko a zároveň s ním se spustí nepřeslechnutelně vlezlá melodie. Jestliže ani potom svůj mobil neuslyšíte, pomůže vám už jen přívěsek vydávající elektrické šoky nebo pět kocourů najednou. Žlutý medvídek Pú je na rozdíl od koček

úplně zticha, komunikaci dává najevo jen jeho červené blikání.

Známou nevýhodou přívěsků je, že nepoznají váš mobil, a tak reagují na každý telefon v okolí. Blikání medvěda a ječení kocourů se ozve i v případech, kdy sami voláte nebo posíláte textovku, a často se ho nezbavíte ani během hovoru. Postupným vybíjením knoflíkové baterie se sice dosah zmenšuje, ale i tak můžete počítat s tím, že mobil v metrové vzdálenosti rozpoznají. Slabším povahám bych proto

Tyto příspěvky se asi nestanou součástí oficiálního oděvu manažera.

řvoucího kocoura před nastoupením do tramvaje doporučil vypínat (naštěstí to je možné).

Přestože oba přívěsky plní svoji úlohu, citelně jim k praktické využitelnosti chybí vibrace. Zvláště medvěd, byť má stejně jako kocouři očko na pověšení, plní svou úlohu jen tehdy, když stojí před vámi; blikající figurky pověšené na poutku kalhot si nevšimnete. Vzhled přívěsky předurčuje k použití mezi nejmladší generací, které za málo peněz může udělat radost.

přívěsky k mobilním telefonů
Handy Plus

zdroj: Levi International
telefon: (05) 48 42 39 11
web: www.handyplus.cz
cena: 135 Kč

Signál stačí ulovit

Externí anténa YAGI

Jestliže váš mobil doma nebo v kanceláři nemá signál, není ještě vše ztraceno. Pokud můžete telefonovat před budovou, nebo záchvěvy mobilních vln občas zachytíte dokonce uvnitř, často vám pomůže externí anténa. Umístíte ji na střechu a telefon k ní připojíte kabelem.

Udělej si sám

Testovali jsme externí anténu typu YAGI. Tento zvláštní název dostala po jménu svého japonského tvůrce. Vypadá jako televizní anténa: ve středním ráhnu jsou zapíchány rezonanční tyče (odborně se jim podle umístění říká direktory a reflektory), na konci sedí zahnutý dipól.

Anténu dostanete v rozloženém stavu a do práce je třeba zapojit kutilské ruce. Než přestřihnete šňůru, na které jsou navléknuty tyčinky se svými závěsy, přečtěte si na přibaleném letáku, že jsou přesně seřazeny. Pokud to stejně jako já zjistíte pozdě, pak vězte, že je musíte seřadit od nejkratší na vzdáleném konci až po nejdelší. (Proč na nich třeba není vyraženo pořadové číslo?) Uchycení tyčinek na ráhnu žel není pevné a odolá opravdu jen poryvům větru.

Ke kontaktům dipólu připojíte koaxiální kabel, k jeho druhému konci je třeba připevnit konektor, a protože k tomu potřebujete speciální kleště, doporučuji, abyste si o montáž konektoru řekli přímo v prodejně. Mezi tento konektor a mobil musíte dokoupit ještě anténní adaptér, což je krátký kablík vyráběný pro konkrétní modely telefonů.

Výtku si zaslouží návod k anténě – jednostránkový leták. Nedozvíte se v něm, jak tyčinky na ráhnu seřadit, neporadí žádný tip k umístění.

Antény, to je velká věda

Antény, nejen externí modely, charakterizuje veličina *zisk*. Uvádí, lidově řečeno, jak je anténa citlivá, udává se v decibelech a platí „čím více, tím lépe“. Testovaná anténa měla zisk 15 dB, což je velice slušné. S vyšším ziskem by se již neúměrně prodlužovala délka antény, která teď měří kolem metru a půl. Pamatujte ale na to, že na zisk má vliv také kabel, kterým je anténa propojena s mobilem. Čím je delší, tím více signálu se v něm ztratí. Běžný koaxiální kabel má útlum 3 dB na deset metrů délky.

Protože anténa je směrová, není možné ji připevnit na každé bidýlko, ale musíte hledat pozici, ve které bude nejlepší signál. Anténa je nej-

účinnější v homogenním poli, proto je vhodné umístit ji do volného prostoru. Takže raději na střechu než za okno a čím výše, tím lépe.

Dobrý tip: Při hledání správného umístění nespoléhejte na ukazatel síly signálu na displeji. Raději někam zavolejte (třeba do hlasové schránky) a nejlepší signál hledejte podle akustické kvality hovoru.

Hledání se v našem případě vyplatilo: na místě, kde se před instalací antény nedalo volat ani přijímat hovory, lze nyní mobil používat.

externí anténa typu YAGI
Handy Plus

zdroj: Levi International
telefon: (05) 48 42 39 11
web: www.handyplus.cz
cena: 1 200 Kč (anténa), přibližně 250 Kč (anténní adaptér), 29 Kč (1 m kabelu)

Červená! Modrá! Zelená!

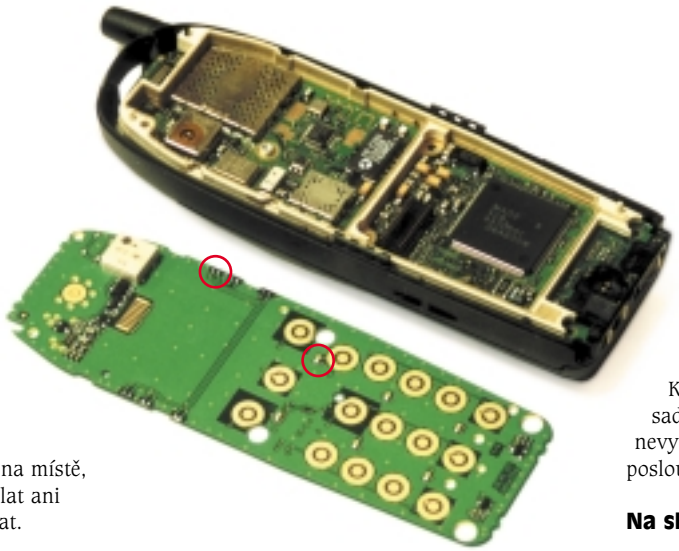
Změna barvy podsvětlení u mobilů Nokia

Nestačí vám nevšední kryt telefonu, na míru šitá brašnička, logo na displeji, které jste si sami nakreslili, a stále chcete svůj mobil odlišit? Chtěli byste jej sladit s interiérem svého automobilu? Změňte u něj barvu podsvětlení displeje a tlačítek!

Zatím jen pro některé Nokie

Technologie je v současnosti připravena pro některé modely značky Nokia: 5110, 6110, 6150, 6210 a 7110. Lze ji ale použít i u modelů 3210, 3310 a v případě zájmu zákazníků by ji prý bylo možné převést rovněž na telefony jiných značek.

Protože změna barvy podsvětlení spočívá ve výměně světelných diod napájených na elektronické desce uvnitř přístroje, schovejte Domácího



Elektronická deska telefonu Nokia 5110. Červené kroužky ukazují, kde se nacházejí světelné diody.

kutila a svěřte se do rukou odborníků. Tuto službu u nás nabízí přibližně desítka firem a máte dvě možnosti: buď bude deska s diodami ve vašem mobilu vyměněna, nebo si k ceně připlatíte čtyři stovky a svoji původní desku dostanete zpět (to se hodí při případné reklamaci mobilu – viz dále).

U některých mobilů (např. 5110) můžete nechat změnit barvu podsvětlení displeje i klávesnice a každá sekce může dokonce svítit jinou barvou. U jiných telefonů lze změnit pouze podsvětlení displeje (např. 7110, 6210). K dispozici je několik barev světelných diod: modrá, bílá, červená, oranžová a žlutá.

Každý zásah do telefonu, který neprovede neautorizovaný servis, však znamená ztrátu záruky. Pokud displej vaší Nokie svítí modrou barvou, za každou opravu budete muset zaplatit. Mohlo by vám to projít snad jen v případě, když se domluvíte s firmou, která vám barevné podsvětlení namontovala, a před návštěvou servisu do telefonu vrátíte původní zelenou desku.

změna barvy podsvětlení displeje a tlačítek

dodává: GSM4U a partneři
telefon: (05) 43 25 44 56
web: www.gsm4u.cz

cena: 899 Kč (pouze změna barvy podsvětlení displeje), + 400 Kč (klávesnice navíc), + 400 Kč (desku dostanete zpět)

Určeno pro telefony Nokia 3210, 3310, 5110, 6110, 6150, 6210, 7110, případně další

Všeuměl

Osobní hands-free s rádiem pro telefony Alcatel

Když už na límci nosíte připevněnou osobní sadu hands-free, proč ji kromě telefonování nevyužít i jinak? S bondovkou Alcatel můžete poslouchat rádio.

Na slepou bábu

Na jednom konci kabelu je sluchátko, na opačném konektor, mezi tím spona, pecka s mikrofonem a ovladač rádia. Přijímač je určen pro velmi krátké vlny, tedy pásmo FM, ve kterém vysílá většina dnešních stanic. Při zapnutí rádia kolečkem, jež zároveň slouží jako ovladač hlasitosti, pravděpodobně uslyšíte šum, protože bude naladěna nejnižší frekvence. Tlačítkem Scan postupně procházíte jednotlivé stanice a tlačítkem R se vrátíte zpět na začátek. Přijímač nemá paměť, při vypnutí nebo odpojení hands-free se naladěný kmitočet ztratí a budete jej muset opět najít tlačítkem Scan. Bylo by skvělé, kdyby se na displeji mobilu zobrazovala naladěná frekvence, protože teď nevíte, co právě posloucháte; to bych ale už asi chtěl moc.

Rádio v bondovce je napájeno z mobilního telefonu a je výborné, že funguje i tehdy, když je mobil úplně vypnutý. Spotřeba energie z baterie je nepozorovatelná. Rádiový signál podle mého pozorování přijímá anténa mobilu a nekvalitní příjem lze často zlepšit nasměrováním telefonu.

Když vám někdo zavolá

Pokud máte v menu telefonu aktivovánu funkci Automatický příjem, při příchozím hovoru se vy-

pne rádio a místo něj ve sluchátku uslyšíte volajícího – v kvalitě standardní tomuto typu pomůcek pro bezruké telefonování. Po ukončení telefonátu se automaticky opět vrátíte do rozhlasového vysílání. Často vám ale nevyhovuje automatický příjem hovoru a příchozí telefonát bohužel nemůžete přijmout žádným tlačítkem na bondovce, musíte sahat po mobilu. Podobně kolečkem pro regulování hlasitosti rádia nemůžete hovor zesílit ani zeslabit.

Poslech rádia v jednom malinkém sluchátku neuspokojí audiofily, protože o zvukové kvalitě téměř nelze mluvit. Je-li pro vás ale rádio primárně zdrojem informací, je bondovka Alcatelu výborné řešení.

osobní hands-free s rádiem FM
Alcatel

Zdroj: Alcatel
Telefon: 0800 14 20 05
web: www.alcatel.cz
Cena: přibližně 1500 Kč

Určeno pro modely One Touch 30x, 50x, 70x

Pohodlněji než dříve

Klávesnice EasyBoard pro psaní textovek

Ericssony přišly o svou výhodu. Oblíbená klávesnice pro psaní textovek, kterou Ericssonům majitelé mobilů jiných značek tolik záviděli, nyní existuje i pro Nokii 5110.

Pouzdro na brýle

Klávesnice bydlí v pouzdru, ze kterého ji však není možné vyjmout, je k němu pevně připevněná. Před psaním jen odklopíte kryt a ke konektoru kabelu, který vyjmete z drážky, připojíte mobilní telefon. Plastový povrch klávesnice má stříbrnou barvu, drobná tlačítka jsou vyrobena z pryže a jsou od sebe vzdálena více než v případě Chatboardu Ericssonu. V okénku na spodní straně pouzdra je vložena knoflíková baterie.

Nevýhodu pevného spojení klávesnice s pouzdrem poznáte při psaní, kdy kryt trochu překáží, a protože mobil je připojen pomocí kabelu, leží volně na stole a špatně vidíte na displej. Chcete-li EasyBoard zavřít, musíte telefon odpojit a kabel vrátit zpět do pouzdra.

Piš, piš, piš

Klávesnice se zapíná posuvným tlačítkem v její horní části. Ihned po připojení k telefonu je připravena a do režimu psaní textovek, e-mailů (to však v českých sítích nefunguje) nebo do telefonního seznamu se dostanete stisknutím funkčních tlačítek v levém horním rohu. Na tisk kláves telefon okamžitě reaguje, na jeho displeji se zobrazují napsané znaky. Tajemné tlačítko E/N umožňuje do textové zprávy vkládat čísla, na klávesnici je i tlačítko Menu. Logiku postrádají kurzorová tlačítka, kde šipka vlevo představuje pohyb doprava a naopak.

Užitečná?

EasyBoard dokáže urychlit psaní textovek, způsob propojení s telefonem je však méně praktický než přímé spojení Chatboardu Ericssonu. Pokud však píšete spoustu zpráv a na tlačítkách mobilu vám to nejde moc rychle, budete spokojeni.

klávesnice pro mobilní telefon Nokia 5110
EasyBoard

dodává: C.P.A.
telefon: (040) 68 97 222
web: www.cpa.cz
cena: 799 Kč

Aby kabely neplandaly

Osobní hands-free Ericsson

K mobilnímu telefonu Ericsson R380 dostanete zajímavou bondovku, která si zaslouží pozornost. Protože si ji můžete pořídit i samostatně, dostala místo v této sekci o mobilním příslušenství.

Eskamotérský kousek

Na první pohled je to bondovka jako každá jiná. Trochu se odlišuje tlačítkem, které slouží pro přijmutí hovoru a pro hlasové ovládání mobilu, ale tuto funkci nabízí dnes už skoro každý šunt. Zato když se pozorněji podíváte na sponu, pomocí které hands-free přichytíte k oděvu, uvidíte kónickou drážku, do níž přesně zapadne sluchátko. Když bondovku nepoužíváte a nechcete, aby dvaceticentimetrový kablík plandal ve větru, sluchátko uchytíte v tomto držáku a u límce budete mít úhledný kroužek.

Po prvním hovoru, kdy musíte sluchátko vyjmout, se však objeví stinné stránky tohoto řešení. Poslepu se mi totiž ani jednou nepodařilo sluchátko upevnit zpět na místo. Vždy jsem musel sponu odepnout z límce, aby při tomto úkonu mohly asistovat obě oči. (Nevylučuji však, že chyba je na mé straně.)

Důmyslné uchycení sluchátka ve sponě

Bondovka kvalitou zvuku výrazně nevybočuje z řady podobných značkových produktů, pochválit lze ale její design: černý plast oživila modrá kapka s logem Ericssonu. Hands-free lze použít se všemi mobilními telefony Ericsson nové řady. ■

Marek Lutonský, Vladislav Janeček

osobní hands-free
Ericsson HPB-10

zdroj: Ericsson
telefon: (02) 61 19 43 18
web: mobile.ericsson.cz
cena: přibližně 800 Kč

Určeno pro modely T28, T20, A2618, R310, R320, R380; lze použít i v pasivních držácích určených do automobilu a v pevné hands-free HCA-15

jak dlouho budete mobilní?

Ivan Lukáš

Test výdrže baterií

Výdrž mobilu při provozu na baterie je jednou z nejdůležitějších věcí, která uživatele zajímá. Když investujete velké peníze do mobilního přístroje, který je sice nabitý funkcemi, ale musíte ho každý večer dobíjet, neustále s sebou tahat nabíječku, často určitě pomyslíte na levnější telefony, které dokáží být v provozu třeba týden.

Výrobci se rádi chlubí

Výrobci ve svých materiálech udávají výdrže, které byly dosaženy v ideálních laboratorních podmínkách. Neberou v potaz, že v běžném provozu nemáte vždy plný signál, na kterém výdrž hodně závisí, že se pohybujete v horku i mrazu, že se mobil při vašem pohybu registruje k vysílačům atd. Dvě hodnoty, které výrobci udávají, vám také příliš neřeknou: *pohotovostní doba* označuje výdrž v zapnutém stavu, kdy se s telefonem nijak neoperuje, *doba hovoru* naopak maximální zvládnutelnou délku hovoru na jedno nabití. Vy však s mobilem občas voláte, občas textujete, po zbytek času je telefon v pohotovosti a pak vám ani jedno z uváděných čísel příliš nenapoví.

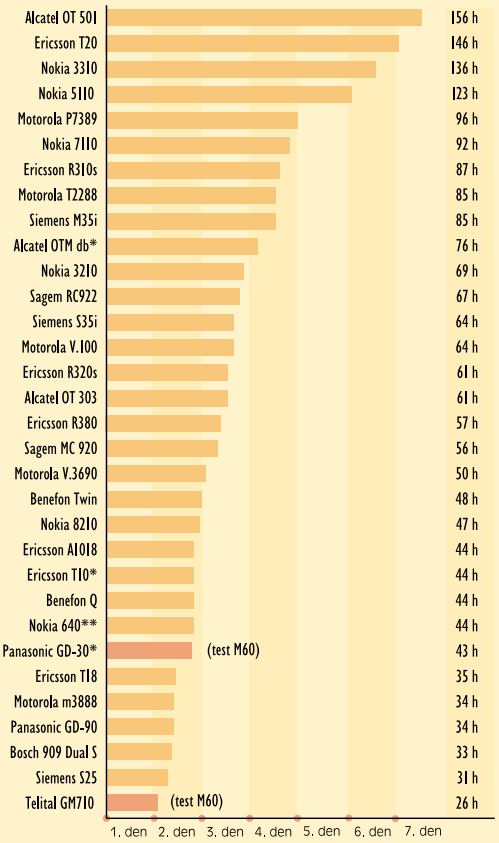
Test přímo ze života

Abyste mohli porovnat skutečnou výdrž mobilních telefonů, provádíme s většinou testovaných přístrojů tzv. *test výdrže Mx*. Je zpracována přesná metodika měření, kterou najdete na webu Mobilit. Ve zkratce: zformátujeme baterii mobilu (několikrát ji úplně vybijeme a znovu nabijeme) a v průběhu dvou dnů provedeme deset hovorů v přesně stanovených délkách, aby výsledek činil devadesát minut. Následně na telefon pošleme dvacet textových zpráv a potom jen čekáme, až telefonu v pohotovostním stavu dojde energie z baterie. Dobu od vyjmutí z nabíječky vám v typickém logu předkládáme v infoboxech.

Takový test nazýváme M90. Pokud se stane, že mobil nevydrží a vypne se ještě v první části, kdy se provádějí hovory, testování zastavíme a po nabití baterie pokračujeme mírnějším testem M60, ve kterém je místo 90 minut hovoru pouze 60. Typ prováděného testu označuje v infoboxu ikona s jeho názvem a délkou výdrže.

Protože testy provádíme na stejném místě ve stejných podmínkách, jsou výsledky navzájem porovnatelné. Výsledná čísla ale nesrovnávejte s hodnotami, které jste sami zjistili u svého telefonu, neboť i naše testy se od reálného provozu mírně liší. V grafu ale vidíte, který telefon vydrží hodně, který je horší a u kterého budete muset nabíjet třeba každý den.

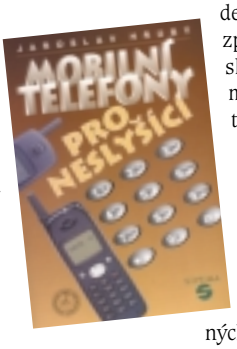
Měření jsou prováděna v síti Paegas, pouze u telefonů označených hvězdičkou v síti EuroTel. Dvě hvězdičky značí testování v síti EuroTel Tip bez textových zpráv. ■



lámeme bariéry

Ivan Lukáš

Kniha Mobilní telefony pro neslyšící



Mobilní telefon v rukou neslyšících je představa, která je pro řadu lidí velmi vzdálená. Přesto ale není nemyslitelná a možnosti využití možná překvapí i samotné výrobce mobilních telefonů.

I když neslyší, můžou používat mobil

Kniha *Mobilní telefony pro neslyšící* je rozdělena do tří částí. V první se autor – vedoucí sekretariátu Vládního výboru pro zdravotně postižené – věnuje možnostem využití mobilních telefonů v rukou neslyšících. Podrobněji se zaměřuje především službu na krátkých textových zpráv, elektronickou poštu, wapové služby, použití pagerů, zmiňuje také možnosti volání v tísni, přístup na Internet či datové a faxové služby.

Ve druhé kapitole je obecně popsán mobilní telefon a jsou vysvětleny základní pojmy, jako například dotované a blokované mobily, vibrace, blikající antény, chatboard apod. Autor zde také uvádí přehled českých operátorů a jejich měsíčních tarifů, předplacených karet a některých předplacených sad.

Ve třetím úseku se autor snaží poradit, čemu by měla být věnována pozornost při nákupu mobilního telefonu. Důraz klade hlavně na volbu operátora se zaměřením na požadavky neslyšících, na další služby operátorů a na výběr samotného mobilního přístroje. V závěru knihy je několik dodatků, z nichž je pro neslyšící důležité například téma rušení sluchadel mobilními telefony GSM.

I když je kniha velmi útlá, podařilo se do ní vměstnat důležité informace. Pro osoby s postižením sluchu a jejich okolí bude toto dílo užitečnou pomůckou. Jistě také uvítají další podobně zaměřenou knihu: Velký ilustrovaný průvodce neslyšících a nedoslýchavých po jejich vlastním osudu – 2. díl. ■

kniha
mobilní telefony pro neslyšící

Autor: Jaroslav Hrubý
Vydavatel: Federace rodičů a přátel sluchově postižených, Hábova 1571, 155 00 Praha 5-Stodůlky (02–651 76 91, icfrpsp@bohemnet.cz) ve spolupráci s nakladatelstvím Septima (www.septima.cz, 02–90 02 50 94)
Cena: 50 Kč, při odběru 10 a více kusů poskytuje Federace slevu 10 %

kdyby jen byl levnější

Marek Lutonský

Přenosný počítač HP Jornada 720

Hewlett-Packard je největším výrobcem přenosných počítačů založených na kapesních operačních systémech od Microsoftu. V době, kdy ostatní výrobci spíše zvažují, jestli platformu Microsoftu podporovat nebo ne, HP vyvíjí stále nové počítače řady Jornada. Jedním z posledních je model 720, počítač do tašky s téměř plnohodnotnou klávesnicí.

Microsoft před několika měsíci kompletně změnil názvosloví svých kapesních operačních systémů, takže nyní mají všechny počítače nálepku MS Windows Powered. Zatímco prostředí kapesních počítačů do dlaně (Pocket PC) bylo při této příležitosti výrazně inovováno, u počítačů s klávesnicí není tato změna tak výrazná.

Jako na klávesnici stolního počítače

Jornada obsahuje všechny nejdůležitější kancelářské aplikace: Outlook vám zorganizuje čas, pro tabulky je zde Excel, pro databáze Access, prezentace odpřednáší PowerPoint. Texty se připravují ve Wordu, právě v něm teď píšu tento článek a i přes velice drobnou klávesnici mi to jde dobře od ruky. (Brzy se dozvíte, proč jsem předešlé věty zvýraznil kurzívou.) Je sice nutné zapomenout na psaní všemi deseti, protože ani při nejlepší vůli deset prstů na správná místa nedostanete, ale i tak tvořím tento článek rychlostí srovnatelnou s psaním na klávesnici stolního počítače. Přestože jsou tlačítka hodně drobná, což může dělat problémy lidem se silnějšími prsty, lze je velice snadno tisknout a osobně se mi píše lépe než například na počítačích Psion, které mají sice větší, ale značně tužší klávesnici – uznávám ale, že někdo může mít přesně opačný názor. S psaním souvisí podpora češtiny. Microsoft i v nejnovějších verzích svého kapesního operačního systému exotické jazyky ignoruje, proto se musí používat různé doplňky. Podpora češtiny existuje rovněž pro Jornadu 720.

Věty zvýrazněné v úvodu předchozího odstavce kurzívou jsem při testu rychlosti psaní opsal na Jornadě za jednu minutu a troufám si tvrdit, že počítač kapesní třídy s lepší klávesnicí v současnosti neseženete.

Internet rozhodně není svižný

Kapesní počítač, se kterým se dnes nedostanete k Internetu, je mrtvola. Ne však Jornada. Ve svém těle má zabudovaný modem a pod odklopným víčkem na těle zásuvku pro plnohodnotný konektor telefonního kabelu. Nemusíte s sebou tahat a ztrácet žádné přídavné adaptéry a kabely. Pocit opravdové mobility ale zakusíte až po propojení počítače s mobilním telefonem přes infračervený port. V kapesním MS Exploreru si prohlédnete web a v Outlooku přečtete elektronickou poštu. Mám-li ale být objektivní, právě při práci s Internetem se objeví první slabiny. Ačkoli je Jornada jinak úžasně rychlý stroj, při internetování se setkáte s dlouhými prodlevami, které určitě nemá na svědomí nízká rychlost mobilního datového spojení. Při podobné práci s notebookem je rychlost 9,6 kb/s mnohem svižnější.

Kalamář

Jornada není typický kapesní počítač. Její půlkilo byste v kapse museli pořádně vyvážit, abyste jej necítili; místo bude mít v tašce. Tmavě modrý povrch se stříbrným štítkem je velice elegantní, a to teprve teď počítač zasuneme do dokovací stanice. Obdivovatelé dávných dob na pracovní stůl staví kalamář, přede mnou sedí Jornada.

Po zapnutí počítače nejdříve zadám své heslo (tím jsem popsal užitečnou aplikaci HP Security). Rozsvítí se barevný displej, kterému ubírají body na kráse výrazně tmavší spodní rohy. Potom si třeba pustím muziku: Jornada díky svému rychlému procesoru a kvalitnímu reproduktoru dokáže velice dobře přehrávat soubory MP3. Protože se ale pro propojení s počítačem standardně dodává pouze sériový kabel, asi této možnosti nevyužijete – tahání megabajtových souborů sériovou linkou je hrozné. Jornada přitom podporuje i mnohem rychlejší rozhraní USB.

Zatímco jiné počítače této třídy nabídnou většinou pouze jeden slot pro rozšiřující karty, Jornada má hned tři: můžete v ní používat PC karty a karty CompactFlash, obsahuje ale také štěrbinu pro karty SmartCard, které lze použít třeba pro zabezpečení počítače. Horší to je s rozšiřitelností dalšími programy. Výrobci softwaru se zaměřují hlavně na počítače do dlaně a Jornada navíc používá trochu netypický procesor, jehož vinou je seznam dostupných programů ještě menší.

Smutný konec

Prozatím jsem až na drobnosti nešetřil superlativy. V závěru použiji ještě jeden, který bohužel už není tak kladný: počítač HP Jornada 720 pořídíte za 49 990 Kč, a to je částka, za kterou dnes s trochou snahy koupíte plnohodnotný notebook. ■

plusy a mínusy

+ výborná klávesnice
+ rozšiřitelnost
+ rychlost (s výjimkou práce s Internetem)

– standardně se dodává se sériovým kabelem
– nerovnoměrně podsvětlený displej
– vysoká cena

přenosný počítač Hewlett-Packard Jornada 720

Zdroj: Moravia Consulting
Telefon: (05) 41 42 25 11
web: www.moravia-consulting.cz
Cena: 49 990 Kč

rozměry: 189 × 95 × 34 mm **hmotnost:** 510 g se standardní baterií **udávaná výdrž:** až 9 h **operační systém:** MS Windows Powered **způsob ovládání:** klávesnice a dotykový displej **procesor:** StrongARM 206 MHz **paměť:** 32 MB RAM **displej:** barevný s úhlopříčkou 16,5 cm, rozlišení 640 × 240 **napájení:** akumulátor nebo z elektrické sítě **porty:** sériový a USB, infračervený, slot pro PC karty (typ II), CompactFlash (typ I) a SmartCard **záruka:** 1 rok **další software v ceně:** MS Outlook, MS Active Sync, česká lokalizace

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: diktafon, dokovací stanice, IrDA, modem, podsvícený displej

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: vibrace

co je malé...

Vladislav Janeček

Osobní organizér Rex

Rozměry kapesních počítačů jsou dnes velice přijatelné, přesto však může být jejich velikost někdy na obtíž. Zvlášť když víte, že jejich možnosti může zvládnout zařízení s velikostí platební karty: organizér Rex.

Rex 5000 (na obrázku je nahoře), první zařízení, které v této recenzi představíme, není žádná novinka. Na světě se objevil už před lety pod hlavičkou firmy Franklin. Na konci roku 1999 však přešel pod křídla společnosti Xircom, která loni v listopadu představila novou verzi 6000.

Překvapí

Rex je osobní organizér – věc, kterou neustále nosíte při sobě jako zápisník, a když něco potřebujete zjistit, podíváte se na ni. Podobně jako kapesní počítače však zobrazuje informace, které většinu dne používáte a pořizujete na velkých počítačích. Abyste je nemuseli přepisovat, jednoduše je s Rexem zesynchronizujete. Nabízí tedy Rex totéž co jiné kapesní počítače? Nedá se to tak říct – při přímém srovnání umí trochu méně, ale dělá to nekomplikovaně a rychle, a v tom je vedle subtilnosti jeho největší síla.

Rex je velice výhodnou pomůckou pro majitele notebooků. Má totiž tvar PC karty, jež lze zasunout do slotu PCMCIA, kterým disponuje každý notebook. Potom stačí spustit synchronizaci a z hotelu můžete odejít na schůzku s Rexíkem v peněžence, nemusíte s sebou vláčet těžký notebook s MS Outlookem (nebo sedmi dalšími organizačními programy, které jsou podporovány). Rex ale není zapovězen ani uživatelům stolních počítačů, protože se dodává s kolébkou, kterou připojíte k sériovému portu.

Organizuje

Většinu čelní plochy organizéru zabírá displej. Není však dotykový a pro ovládání slouží šest tlačítek umístěných pod sebou u pravého okraje. Displej není podsvícen, překvapí však nečekaně velkým kontrastem, takže je čitelný i za špatného osvětlení. Pro napájení slouží dvě knoflíkové baterie.

Kdybychom se drželi definice kapesních počítačů, Rex bychom mezi ně snad ani nemohli řadit. Jeho systém je totiž uzavřený a nemůžete do něj instalovat žádné další programy. Budete používat jen to, co je připraveno: kalendář, adresář, poznámky, úkoly a světový čas.

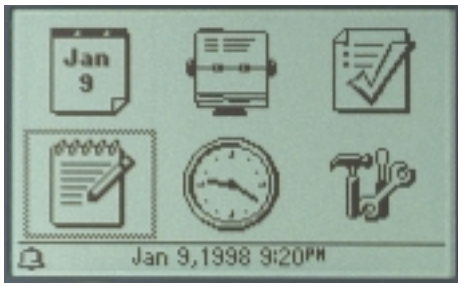
Rex je počítač na prohlížení. Tedy ne, že by do něj nebylo možné psát, ale není to moc pohodlné. Při zadávání textu totiž máte na obrazovce zobrazenu celou abecedu a pomocí tlačítek se šipkami vybíráte jednotlivá písmena. Pro zaznamenání schůzky, přidání jména do adresáře, odškrtnutí splněného úkolu a podobné operace je však toto ovládání použitelné. Delší texty si jednoduše přenesete ze stolního počítače. Pokud doposud na počítači nepoužíváte žádný organizační program, můžete použít TrueSync Desktop, který je součástí instalačního cédéčka.

Zarmoutí, ale přesvědčí

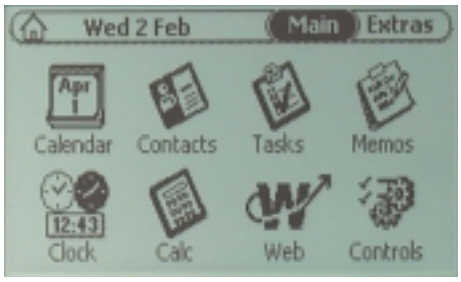
Už jsme si zvykli, že kapesní počítače nejsou určeny pro tuzemce a s češtinou si většinou příliš nerozumí. Také Rex s vámi bude komunikovat výhradně anglicky. Cizokrajná menu nebudou vadit, zvlášť když jsou vysvětlena v české příručce, horší však je, že Rex neumí správně zobrazovat písmena s háčky a čárkami. Pokud do něj při synchronizaci nasypete text s diakritikou, pak znaky s čárkami uvidíte v pořádku, znaky s háčky se však většinou vůbec nezobrazí. Po přenesení tohoto textu zpět na stolní počítač je vše naštěstí opět správně česky.

Není všem Rexům konec

Většina informací z článku, které vždy nějakým způsobem oznamovaly, že Rex nemá, neumí, nepodporuje apod., byla směrována ke staršímu modelu 5000. O tisícovku větší novinka však disponuje dotykovým displejem, takže s klávesnicí na displeji lze relativně slušně psát, a proto-



Displej staršího Rexe 5000 má nižší rozlišení



Rex 6000 je podrobnější a lze jej navíc ovládat dotykem

že displej má větší rozlišení (240 × 120 oproti 160 × 90 u staršího Rexe), vejde se na něj více informací, nebo alespoň vypadají lépe.

Nejdůležitější však je, že do Rexe pravděpodobně bude možné nainstalovat další programy. Nabízí rovněž prohlížeč, do něhož lze při synchronizaci stáhnout aktuální informace z Internetu. Podpora češtiny ve verzi, kterou jsme měli k dispozici, byla sice ve stejném stavu jako v modelu 5000, není však stále vyloučeno, že se ve finální verzi objeví.

Užitečné zvíře

Přes všechny zmiňované problémy, ze kterých u tuzemce asi dominuje špatná podpora češtiny, je Rex užitečné zařízení. Výborně poslouží tam, kde je i Palm příliš velký. ■

osobní organizéry
Rex 5000, Rex 6000

Zdroj: Xircom
Web: www.xircom.cz

V ČR dodává např. Netcom, (02) 72 65 96 76, www.netcom-cz.cz

Cena: 4 014 Kč (Rex 5000), 4 136 Kč (Rex 5000 s kolébkou), zatím není stanovena (Rex 6000)

hýčkejme se

Marek Lutonský

notebook
Acer TravelMate 350

Notebook Acer TravelMate 350

V minulých Mobilitách jsem psal o dvou velice podobných noteboocích nejmenší třídy. Nyní mám pod rukama další stroj spadající do kategorie nejmenších přenosných počítačů, přesto se však ale od notebooků Umax 820T a Asus S8200 liší. Nejen podle loga je jasné, že jde o počítač známé značky, napovídá tomu ale i provedení a koneckonců i cena.

TravelMate 350 je již třetí generací nejmenších notebooků pod hlavičkou Aceru (jestlipak víte, že acer latinsky znamená javor?). V polovině roku 1999 se objevil model 330, za několik měsíců jej následoval mírně inovovaný 340, a i když nyní přibylo pouze deset jednotek, změn bylo mnohem více.

Klávesnice šustí

Na velice tenkém notebooku v zavřeném stavu vidíte pouze stříbrný kryt displeje ze slitiny hořčíku. Pokud při rozevření displej mírně zkřížíte, objevíte příčinu první ze dvou mých výtek k provedení: displej v rámu totiž nepříjemně vrže. Druhá výtka se týká pravého spodního rohu klávesnice, kde jsou umístěna kurzorová tlačítka. Zatímco na zbytku klávesnice se píše téměř bezhlučně, inkriminovaný roh jako by byl z úplně jiného notebooku: cvaká, šustí … a ruší! Je ale možné, že jde o vady jednoho konkrétního kusu.

Klávesnice je ale jinak úžasná. Na tak malý notebook má velikost srovnatelnou s klávesnicí stolního počítače, takže k Aceru můžete rovnou přisednout se zavázanýma očima. Vlevo dole nestraší funkční tlačítko, ale klasické Ctrl, kurzorová tlačítky jsou vysunuta z obdélníkového půdorysu. Co to píšu? Žádný obdélník! Jednotlivé řady kláves jsou mírně prohnuty, a i když jde spíše o výtvarný prvek než zvýšení ergonomie (na to je prohnutí celkem malé), vypadá to hezky a oblouk určitě ničemu neškodí. Obrys klávesnice je ostatně také velice zajímavě vytvarován díky vystupujícímu mezerníku, klávese Escape a zaobleným bokům.

Nastupují videonotebooky

Přestože TravelMate 350 lze řadit do kategorie nejmenších notebooků, časopis formátu A4 jej už zcela nezahalí. Důsledkem ale je, že se do notebooku vešel displej s úhlopříčkou 13,3 palců a užitečným rozlišením 1024 × 768. Touchpad se dvěma tlačítky navíc pro vertikální posouvání dokumentu nebo webových stránek je umístěn tak, že na něj každou chvíli nesahám jako u některých jiných notebooků. Pochválím zaoblenou přední hranu, která při psaní netlačí do dlaní. Ve střední části ji zdobí kovový prvek s infračerveným portem a dvěma audio konektory.

Disketová mechanika a cédéčko jsou sloučeny do jednoho externího modulu. Je poměrně těžký a asi ho v tašce nebudete rádi nosit. Do notebooku zasunete pouze jednu PC kartu, nad ní je ale neobvyklý slot pro chytré karty Smart Cards, jež lze využít třeba k zabezpečení počítače. Další konektory jsou celkem běžné (i modem – nehomologovaný – a zástrčka pro kabel počítačové sítě), u PC notebooků je však nezvyklé rozhraní FireWire.

Jen některé si zapamatujete

Číst dlouhé odstavce o počítačových parametrech musí být nuda, podívejte se na ně proto do tabulky. Na notebooku byla nainstalována nová Windows ME, která byla příčinou, proč se nám nepodařilo změřit výdrž pomocí benchmarkového testu. Při běžné práci ale notebook vydržel kolem dvou a půl hodiny, a i když to v absolutním pohledu není dlouho, pro tuto třídu přenosných počítačů to je ucházející výdrž.

Notebooky jsou si většinou tak podobné, že málokdy některý z nich vynikne natolik, že se vám zažere pod kůži. Acer TravelMate 350 řadím mezi tyto výjimečné stroje. Používal jsem ho na cestách, v práci jen připojil myš a přihlásil se do firemní sítě k nasdíleným diskům … ■

cenová osa

- Toshiba Portégé 7220CTe (182 378 Kč)
- **Acer TravelMate 350 (121 988 Kč)**
- Compaq Armada M300 (107 336 Kč)

plusy a minusy

+ velký displej a dostatečné rozlišení
+ design a provedení
+ kvalitní klávesnice …

– … s výjimkou kurzorových kláves
– hodilo by se více paměti RAM
– vrzající displej

notebook
Acer TravelMate 350

Zdroj: Acer Computer
Telefon: (02) 61 34 14 07 **web:** www.acer.cz
Cena: 121 988 Kč

rozměry: 292 × 234 × 21 mm **hmotnost:** 1,8 kg **udávaná doba výdrže:** 2,5 h **zjištěná doba výdrže:** asi 2,5 h **procesor:** Pentium III 650 MHz **paměť:** 56 MB **pevný disk:** 9,4 GB **displej:** 13,3" TFT, 1024 × 768 **mechaniky:** disketová + CD-ROM (modulární) **ukazovací zařízení:** touchpad (4 tlačítka) **porty:** 2 USB, PS/2, VGA, modem, LAN, 1 PCMCIA, Smart Card, FireWire, audio, IrDA, port pro dokovací stanici **záruka:** 3 roky, 1 rok mezinárodní **standardní příslušenství:** napájecí kabel, brašny pro notebook a mechaniku, sluchátko s mikrofonem, redukce pro sériový a paralelní port **software v ceně:** Windows ME, IBM Via Voice, pomocné programy

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: brašna, dokovací stanice, modem, síťová karta, různé konfigurace

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: delší záruka za příplatek, větší servis za příplatek

leonardo by se divil

Michal Zámečník,
Radek Chvátal

Kapesní počítač Olivetti daVinci

V oblasti kapesních počítačů to v posledních měsících pěkně vře. Palmu citelně konkurují počítače Visor, i Pocket PC nabývají na popularitě. A do toho všeho se objeví kapesní počítač Olivetti da Vinci, který jde zcela svou vlastní cestou.

Krabice plná hraček

V sympatickém balíčku se kromě samotného počítače a známých drobností nachází přenosná skládací klávesnice připojitelná k daVinci-

mu přes sériový konektor. To je dobré plus pro začátek, klávesnici v základní výbavě nikdo z PDA ovládaných dotykovým displejem nenabízí.

Robustní oblý daVinci po odklopení krytu displeje mírně připomíná Palm III. Nazelenalý dotykový displej má sice o poznání horší kvalitu než současné Palmy, jeho devizou je ale slušné podsvícení ve stylu indigo. Podsvětlen je bohužel pouze samotný displej o rozlišení 160 × 160 bodů, nikoli horní lišta s ikonami vestavěných aplikací.

Na přední straně se nalézají čtyři tlačítka pro posun kurzoru, tlačítko pro vyvolání funkce hledání, velmi praktické tlačítko Time pro zobrazení času a samozřejmě vypínač daVinciho. Při jeho delším stisku se aktivuje podsvícení. Na levém boku potom nalezneme kolečko na nastavení kontrastu. Stylus má svoje místo na pravé straně a díky dvěma náhradním v modré a žluté barvě není až taková tragedie, když někam zapadne.

Cesta do útrob

DaVinci ve svých útrobách skrývá 2 MB paměti a pět základních aplikací. Jsou jimi kontakty, úkolovník, kalendář, zápisník a jednoduchá kalkulačka. Vestavěné aplikace se velmi jednoduše ovládají a nebudou dělat potíže ani naprostým začátečníkům. V nastavení si můžete zvolit jeden ze šesti světových jazyků pro komunikaci, čeština ale bohužel chybí a obávám se, že její absence a nemožnost psát českými znaky může být důvodem, proč si čeští uživatelé daVinciho neoblíbí.

Pro komunikaci s okolním světem slouží kolébka, která se připojí k sériovému portu stolního počítače, kde lze data v kapesním počítači synchronizovat se známými programy pro organizaci času. Konektor daVinciho pro spojení s kolébkou je chráněn poměrně nepraktickým oddělovacím krytem, který bych při své rozpustilosti určitě někde ztratil. V Olivetti na mě ovšem pamatovali, a tak je v balení náhradní kryt.

Obyčejný diář

DaVinci není konkurencí počítačů Palm, Psion či Pocket PC, je to spíš lepší digitální diář se slušným příslušenstvím. Jeho vestavěné aplikace byste se marně pokoušeli rozšířit.

DaVinci je zkrátka určen pro ty, kterým stačí obyčejný digitální diář a nepotřebují další přídavné funkce. Na to, co umí, je však jeho cena 7 990 Kč příliš vysoká. Za stejnou cenu totiž můžete pořídit kapesní počítač Palm IIIe, který kromě možnosti dohrání nepřeberného množství aplikací podporuje také české znaky. Výhodou daVinciho je sice malá klávesnička, která se hodí hlavně před tím, než se naučíte jeho písmo, Palmy však nabízejí víc. ■

digitální diář
Olivetti daVinci

zdroj: Trédl & Co.
telefon: (02) 51 56 35 10, **web:** www.tredl.cz
cena: 7 990 Kč

Hewlett-Packard připravil pro uživatele kapesních počítačů Jornada 545/548 několik barevných krytů, v současnosti velmi oblíbených zejména mezi uživateli mobilních telefonů. Kryty jsou dodávány v osmi metalických barvách a jsou kovové stejně jako standardní kryt, který je s Jornadou dodáván.

Nový digitální přehrávač hudby HipZip představila Iomega. Přepisovatelné disky PocketZip mají čtvrtinové rozměry oproti klasickému CD, jsou uloženy v ocelovém pouzdru a vejde se na ně více hudby než na cédéčko. HipZip umožňuje i ukládání jiných než zvukových souborů a vydrží souvisle hrát přibližně dvanáct hodin. Distributorem pro ČR je Actebis Computer.

Actebis rozšířil portfolio výrobků ve své distribuci a **uvádí na český trh produkty značky A-MAX**. Nejžádanější jsou kombinované přehrávače NAPA, které umí číst zvukové soubory z disků CD, CD-R a CD-RW. V prodeji budou přibližně za 7 300 korun.

Dell začíná dodávat notebook Latitude C800, který je jako první z modelů řady Latitude vybaven patnáctipalcovým displejem SXGA+. Cena standardní konfigurace začíná na 182 900 Kč. Do této ceny patří např. tříletá záruka, procesor Intel Pentium III 850 MHz, možnost volby optické mechaniky, 64 MB operační paměti RAM, pevný disk s kapacitou 10 GB, integrovaný modem a řadič videa ATI Mobility 128 se 16 MB pamětí SGRAM. Dell také nově zahájil provoz internetových stránek **www.dellnews.cz**.

České menu pro kapesní počítače Handspring Visor uvádí na trh společnost Czech Data Systems (**www.handspring.cz**). Visory již mohou s uživateli komunikovat také v českém jazyce. Aplikace bude nahrávána všem stávajícím uživatelům zdarma.

Od 8. ledna existuje i lokalizace pro počítače Palm. Zdarma ji dostanete ke každému nově koupenému Palmu ve společnosti PDA Planet (**www.pdaplanet.cz**), pro stávající zákazníky firmy PDAplanet bude v prodeji za 200 Kč, pro všechny ostatní za 980 Kč.

Digitální foto a video

Kodak uvádí zásuvný modul Kodak PalmPix určený k přenosu digitálních fotografií do počítačů Palm již také pro nejnovější Palm m100. Pořizovat a sdílet digitální snímky již tedy mohou všichni majitelé kapesních počítačů Palm m100, III, IIIc, IIIe, IIIx, IIIxe, VII, VIIx, IBM Workpad C-3 a TRGpro. K modelům Palm V a Vx je možné připojit PalmPix s použitím adaptéru.

Slovensko

Eurotel ponúka od 19. 12. štartovací balík EASY karty s kreditom 100 Sk za 190 Sk. V cene je aj služba Bonus a Mobil Internet 2, s programom služieb Nonstop. Ponuka platí len do vypredania zásob.

Zákaznici Globtelu mohli už tradične volat počas Štedrého dňa na zákaznícke globtelové čísla zadarmo. Pár dní pred Vianocami Globtel ešte znížil ceny dotovaných telefónov, pričom trhákom sa stala Nokia 3310 za 3299 Sk. EuroTel ju dokonca dal ako hlavný produkt svojej kampane, telefón bol však stiahnutý z dôvodu problémov so softvérom.

na vrcholu olympu

Petr Lindner

Digitální fotoaparát Olympus Camedia E-10

Na Olympus Camedia E-10 jsem se hodně těšil. Už jen pohledy na obrázky přístroje, do tabulky technických parametrů a nezávazné flirtování při prvních dotycích na Invexu mě rozhodně nenechávalo chladným. Splnila „é desítka“ mé očekávání nebo ne?

Zdání klame

Nikdo z mých přátel, kterým jsem fotoaparát ukazoval, zprvu nevěřil, že se jedná o digiťák. Divíte se? Má téměř klasický vzhled jednooké zrcadlovky, velikost i hmotnost ve stejných intencích, jde zkrátka o něco jiného, než na stránkách Mobilit běžně vídáme. Budeme se pohybovat celkově v poněkud jiné oblasti, Olympus E-10 totiž patří do poloprofesionální až profesionální sféry digitální fotografie.

Kus pořádného foťáku

Uživatelé navyklí na malé a lehké kompaktní fotoaparáty nyní můžou být zklamáni. Vždyť to váží více než kilo! Ale přátelé, nenechte se mýlit. Relativně vyšší hmotnost prostě patří k věci a spolu se skvěle ergonomicky tvarovaným tělem dává tu nejvyšší záruku dokonalého držení. Lehounké cvaknutí centrální závěrky pak dává dobré předpoklady ostrých snímků i při krátkých expozičních časech. A to jsme ještě nehovořili o způsobu ovládání! Zapomeňte na menu displeje, protože jej budete potřebovat jen výjimečně. Pro všechny podstatné funkce jsou na těle rozmístěna tlačítka, pomocí nichž se brzy naučíte foťák ovládat, aniž byste oddálili oko od hledáčku. Ten bohužel patří k několika málo negativním prvkům. Patrně díky polopropustnému zrcátku, tedy nikoli sklopnému, jak je tomu u většiny jednookých zrcadlovek, je hledáček na můj vkus dost tmavý. Podle výrobce však jde o vadu tohoto konkrétního kusu. Nepovedla se ani očnice hledáčku, zapuštění vstupní čočky je velmi malé. Tomu ale říkám dětské nemoci, i když Olympus není žádný začátečník a takové věci by měl mít dávno vyřešeny.

A teď babo raď

Závody ve zvyšování rozlišení zdaleka neskončilo uvedení fotoaparátů s rozlišením tří milionů bodů. Olympus E-10 posunul laťku rovnou o třetinu, takže výsledná velikost obrazu představuje 2 240 × × 1 680 obrazových bodů. Ve formátu TIFF, který samozřejmě E-10 jako profík umí, to pak dělá 11,3 MB dat na jeden snímek, ukládaných volitelně buď na Smart Media nebo kartu Compact Flash. Při nejvyšších požadavcích na kvalitu je ale

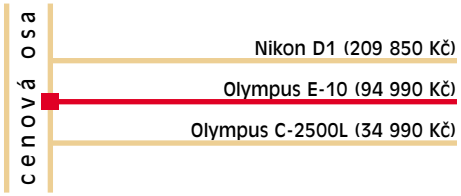
vhodnější použít formát RAW, který produkuje dvoutřetinové soubory, jejichž kvalita je stejná.

Pevná optika u profi foťáku?! Nu, už je to tak, Olympus E-10 opravdu nemá výměnné objektivy. Dovolte mi ale trošku hlouběji vniknout do problému. Pevně integrovaný zoom s rozsahem 35–140 mm vzhledem ke kinofilmu totiž rozhodně není ničím, za co by se firma mohla stydět. Světelnost F2,0–2,4 je špičková, stejně jako ostatní optické vlastnosti, které jsem měl možnost subjektivně posoudit. Navíc objektiv navržený speciálně pro tento fotoaparát netrpí zmenšením zorného úhlu tak, jak je tomu u profi zrcadlovek postavených na bázi kinofilmových těl a tudíž i jejich optiky. Olympus navíc nabízí pro E-10 několik optických předsádek, které možnosti objektivu rozšíří: makropředsádku, širokoúhlý modul a dvě telepředsádky.

Jak říkám, pevný objektiv bych přežil. Být v kůži fotoreportéra, vadilo by mi spíš automatické ostření bez možnosti výběru zaostřovacích bodů. Rychlost zaostřování je velmi slušná, i když dlužno dodat, že vedle špičkových modelů kinofilmových zrcadlovek už srovnání poněkud pokulhává.

Každý má své priority

Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v předchozím odstavci bych Olympus Camedia E-10 asi nenabízel fotoreportérům zmlsaným superrychlými foťáky. Ale reportážní fotografie je jen jedním z mnoha žánrů a například pro studiovou fotografii je Olympus jako dělaný. ■



plusy a mínusy

+ konstrukce
+ ovládání
+ rozlišení

– pevná optika
– rychlost zpracování dat
– nemožnost výběru zaostřovacích bodů

digitální fotoaparát
Olympus Camedia E-10

Zdroj: Olympus C&S, s.r.o.
Telefon: (02) 21 98 51 11 **web:** www.olympus.cz
Cena: 94 990 Kč

typ fotoaparátu: digitální SLR zrcadlovka s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 129 × 104 × 161 mm **hmotnost:** 1 050 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** prokládaný snímač CCD, milion bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 240 × 1 680 bodů, JPEG, TIFF, RAW **paměťové médium:** SmartMedia, Compact Flash II **objektiv:** Optický zoom 35–140 mm odpovídající kinofilmu, autofocus **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, clonová a časová priorita, manuální nastavení **hledáček:** optický SLR **monitor:** TFT barevný výklopný, úhlopříčka 4,5 cm, stavový displej **blesk:** vestavěný – rozsah 0,5–5,8 m **vyvážení bílé:** auto TTL, 7 přednastavených režimů, manuální kalibrace **komunikační rozhraní:** USB, AV výstup **napájení:** 4 × AA akumulátory nebo 2 × Li-ion baterie CR-V3, přídavná akumulátorová rukojeť (volitelné příslušenství), síťový adaptér **příslušenství:** 16 MB karta SM, 2 ks baterie CR-V3, IR dálkové ovládání, řemínek, kabeláž, software **záruka:** 1 rok (+ další 1 rok při registraci)

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: komunikace s počítačem přes rozhraní Twain

speciální funkce: zobrazení informací o expozici v hledáčku, výklopný LCD displej, podsvícený stavový displej, Auto Bracketing, rozsáhlé systémové příslušenství

ukaž, co máš v kapse

Petr Lindner

Digitální videokamera Canon DM-MV3 MC

Miniaturizace se neprojevuje jen u mobilních telefonů, kterým se náš časopis věnuje primárně, ale tento trend zasahuje také oblast digitálních fotoaparátů a videa. Nedivme se tedy, když dnes můžeme představit jednu z nejmenších, ne-li dokonce reálně nejmenší digitální videokameru, jaká kdy spatřila světlo světa.

Videokazeta nebo paměťová karta?

Rozměry 48 × 106 × × 86 mm a necelá čtyři deka dělají z digitální videokamery Canon DM–MV3 MC dlaňovku v přesném slova smyslu. Kromě několika konektorů, které bylo nutné vystěhovat na dokovací jednotku, má kamera všechno, co by přístroj této kategorie měl mít, dokonce i něco navíc. Jde o označení MC na konci názvu, které představuje slot pro paměťovou kartu s názvem MultiMediaCard, zkráceně MMC. Tyto paměťové karty odlišuje od běžnějších karet Compact Flash nebo SmartMedia zejména velikost; měří 32 × 24 × 1,4 mm.

Karta MMC nalezne ve videokameře hned několikeré využití. Lze ji využít pro pořizování statických snímků, které MV3 zachycuje v kvalitnějším neprokládaném režimu. Na kartu je také možné zkopírovat snímky ze záznamu pořízeného na videokazetě, a to jak statické fotografie, tak i snímky z pohyblivého videozáznamu. Poslední možnost bude pro mnoho uživatelů asi velmi atraktivní, nabízí totiž efekt klíčování. Není sice na takové technické úrovni jako třeba předpověď počasí v televizi, ale vězte, že kromě předdefinovaných snímků, které dostanete nahrané na kartě, můžete jakékoli další obrázky vytvořit v počítači a budou fungovat stejně dobře. Paměťový slot v kameře je vynikající věc, má to ovšem jeden háček. Abyste kartu mohli používat v počítači, musíte si koupit čtečku, kterou v základní výbavě nenajdete.

Ladí, ale dlouho nechodí

Pochvalu je třeba vyslovit za dobře navržené ovládání. I přes malé rozměry jsou ovládací prvky dobře přístupné a snad kromě ovladače vyvážení bílé, který je vnořen až do druhé úrovně menu, nemám zásadních výhrad. Méně dobrých slov už ale bude pro hledáček. Jeho hrubý kontrastní obraz s malým rozlišením mne vůbec neuspokojil. Velký displej je na tom naštěstí mnohem lépe a lze předpokládat, že většina uživatelů bude natáčet právě s vyklopeným LCDéčkem. Ovšem natáčení si moc neužijete, budete-li používat standardní akumulátor 680 mAh. Sice dokonale ladí s designem kamery, což se o akumulátorech s větší kapacitou a tím i rozměry nedá říci, lze jej však považovat za víceméně záložní zdroj. Používáte-li kameru jako občasný videozápisník, pak je vše v pořádku. Pro běžné delší natáčení ale rozhodně doporučuji dokoupit silnější akumulátor.

Jen si správně vybrat

Jestliže byste čekali, že kvalita záznamu bude u tohoto „trpaslíka“ odpovídající rozměrům, pak jste na velkém omylu, i když jen napůl. Obrazová složka je na vynikající úrovni a týká se to i statických fotografií v rozlišení 768 × 576 pixelů. Daň z miniaturizace platíte sníženou kvalitou zvuku, kdy vestavěný mikrofon spolehlivě zachycuje všechny hluky přístroje. Jediné řešení spočívá v používání externího mikrofonu, ovšem to už zase opouštíme výhodu malých rozměrů.

Jako celek je ale digitální videokamera Canon DM–MV3 MC rozhodně dobrou volbou. Snížte-li o přístroji drobných rozměrů s velkými možnostmi uživatelského nastavení a kvalitním výstupem, neměli byste při rozhodování tuto kameru vynechat. Přístroj je navíc vyráběn v celkem čtyřech provedeních, lišících se slotem pro multimediální kartu a digitálním vstupem. Uživatel si tak může vybrat konfiguraci, která bude nejvíce vyhovovat jeho nárokům. ■

plusy a mínusy

+ malé rozměry
+ slot MMC
+ kvalitní fotografie

– rušený záznam zvuku
– kvalita hledáčku
– slabý akumulátor

digitální videokamera
Canon DM-MV3 MC

Zdroj: Canon
Telefon: (02) 57 180 111 **web:** www.canon.cz
Cena: 62 990 Kč (MV3), 65 990 Kč (MV3i, i = s digitálním vstupem), 66 990 Kč (MV3 MC), 69 990 Kč (MV3i MC)

typ: jednočipová digitální videokamera formátu miniDV s paměťovým slotem MMC **rozměry:** 48 × 106 × 86 mm **hmotnost:** 390 g **snímací prvek:** snímač CCD, 800 000 obr. bodů (420 tis. efektivních) **objektiv:** 10× optický zoom 3,5–35,0 mm (44–440 eq. kinofilmu), až 40× digitální zoom **stabilizace obrazu:** elektronická **hledáček:** barevný mikroLCD, 113 000 bodů **monitor:** 2,5palcový LCD barevný, 200 000 bodů **mikrofon:** vestavěný stereofonní, audio PCM 16 bitů (48 kHz/2 kanály) nebo 12 bitů (32 kHz/4 kanály) **konektor pro externí mikrofon:** na dokovací jednotce **botka pro příslušenství:** ne **konektor pro sluchátka:** na dokovací jednotce **komunikační rozhraní:** výstup Firewire, AV, S-video a konektor pro dokovací jednoutku **napájení:** akumulátor 680 mAh **příslušenství:** dokovací jednotka, paměťová karta MMC 8 MB, dálkový ovladač, postranní řemen, kompaktní napájecí adaptér, kabel S-Video, kabel AV stereo, adaptér SCART **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: neprokládaný záznam obrazu (progressive scan), manuální zaostřování, manuální vyvážení bílé, korekce celkové expozice včetně aretace, nastavení rychlosti závěrky, širokoúhlý režim 16:9, fotorežim, dabing v kameře, klíčování, digitální záznamové efekty, režim SP/LP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: manuální nastavení clony, samostatný výstup pro statické záběry, nastavení hlasitosti záznamu zvuku, střihové funkce, vstup DV (některé varianty)

co nebylo v manuálu

Jaromír Jesenský

tipy k telefonům Nokia

Po listopadovém článku věnovaném telefonům Siemens pokračujeme v tipech pro mobily Nokia. Upozorňujeme, že všechny rady nemusí být stoprocentně funkční na všech modelech. V případech, kdy je příspěvek určen třeba jen pro jediný telefon, to však uvádíme.

Co jste v manuálu mohli přehlédnout

Rychlé uložení telefonního čísla

Potřebujete rychle uložit telefonní číslo z displeje do telefonního seznamu bez složitého procházení menu? Zmáčkněte šipku dolů nebo nahoru a stiskněte velké tlačítko Uložit.

Rychlé volání

Jak rychle zavolat s pomocí hlasového záznamu? U nejnovějších telefonů Nokia 3310 a 6210 stačí stisknout prostřední tlačítko Menu a vyslovit odpovídající jméno.

Rychlé zamknutí klávesnice

Občas se jistě hodí možnost rychlého zamknutí klávesnice: zmáčkněte tlačítko Menu a poté rychle hvězdičku. U Nokie 7110 se po zavření krytu tlačítek na krátkou dobu u levého tlačítka zobrazí nápis Zámek. Jeho stisknutím zablokujete tlačítka.

Rychlá volba profilů

Telefony Nokia vynikají svými Profily, kterými lze snadno a rychle nastavit chování mobilu v určitých situacích. Rychlá volba profilů je dostupná pomocí krátkého zmáčknutí vypínacího tlačítka telefonu. Objeví se seznam, ze kterého šipkami vyberete a tlačítkem OK zvolíte požadovaný profil.

Změna hlasitosti sluchátka

Chcete-li v průběhu hovoru nastavit hlasitost sluchátka, můžete tak učinit šipkami nahoru a dolů. U Nokie 6210 přepínací klávesou nahoru a dolů, u modelu 7110 válečkem, u Nokie 8210 pro nastavení hlasitosti slouží tlačítka na boku telefonu. Jestliže jste během hovoru klávesami něco psali a na displeji jsou znaky (např. při zadávání dobíjecího čísla u předplacených sad), jednoduše je smažte tlačítkem C a teprve s prázdným displejem nastavte hlasitost.

Jak odmítnout hovor

Často používanou funkcí je odmítnutí hovoru: stačí zmáčknout tlačítko C. U telefonů, které toto tlačítko nemají, plní stejnou funkci klávesa s červeným telefonkem vpravo nahoře. Volající uslyší tón obsazené linky, a pokud je aktivována funkce „Přesměrovat, je-li obsazeno“, je hovor přesměrován, například do hlasové schránky.

Drobnosti k textovým zprávám

- Automatické potvrzení doručení textové zprávy lze nastavit v menu Zprávy, Nastavení zpráv, v položce „Výpisy doručených zpráv“.
- Vložení znaku + do telefonního čísla: dvakrát při psaní zmáčkněte hvězdičku.
- Vložení mezery do textu: dvakrát při psaní SMS zmáčkněte tlačítko nula.
- Vložení interpunkčního znaménka nebo speciálního znaku do textu: při psaní zmáčkněte tlačítko hvězdička a šipkami vyberte příslušný znak.
- Přepínání malých a velkých písmen v textu: tiskněte tlačítko křížek. V levé horní části displeje vidíte aktuální stav.
- Rychlejší psaní čísel v textové zprávě: místo postupného tisknutí tlačítek (A, B, C a konečně 2), stačí dlouze zmáčknout tlačítko 2 apod.
- Přepnutí do módu trvalého psaní čísel: delší dobu stiskněte tlačítko křížek.

Co jste v manuálu nemohli najít

Servisní menu

Netmonitor je skrytý v menu všech telefonů Nokia. Aktivuje se běžně dostupnými programy (např. LogoManager, PC-Locals, nebo pro N3310 program Nokoto Solutions) spojením počítače a telefonu pomocí speciálního kabelu nebo přes infraport. Net monitor má dvě základní části. První obrazovky 1 až 19 jsou na všech telefonech stejné a týkají se zejména mobilní sítě, druhá část je u každého typu jinak dlouhá a věnuje se hlavně telefonu. Například u modelu 7110 jsou to obrazovky 20 až 130.

Dobrý tip: V Netmonitoru na stránce 130 zjistíte, kolikrát jste na Nokii 7110 otevřeli kryt. Číslo je uvedeno v šestnáctkové soustavě, do desítkové ho převedete například pomocí kalkulačky ve Windows.

Dlouhé textovky

Které telefony umí posílat a opět skládat SMS zprávy delší než 160 znaků? Jsou to Nokia 3310 (460 znaků), Nokia 9000i (2 280 znaků), Nokia 9110 (4 560 znaků) a Nokia Card Phone.

Posíláme textovku na displej

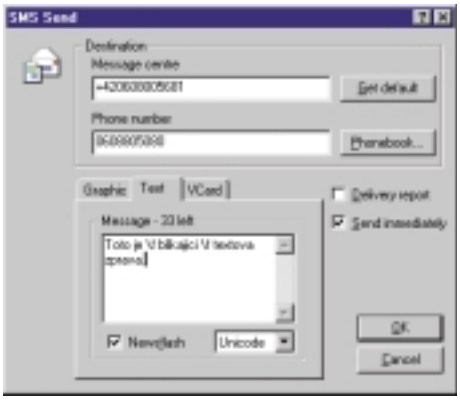
Textovku, která se neukládá do paměti telefonu, ale zobrazuje pouze na displeji, pošlete například pomocí počítačového programu LogoManager. Zde vyberte zatržítko Newsflash.

Zbavte se nepříjemných lidí

Znáte-li telefonní čísla osob, kterým nechcete zvedat telefony, nastavte jim (třeba pomocí profilů a skupin volajících) naprosto tiché zvonění.

Blikající zprávy

Na telefony Nokia lze poslat zprávu, která bliká. Taková zpráva se ale správně zobrazí jenom na starších typech telefonů: Nokia 3210 se starší verzí firmwaru, 5110, 6110, 6150 a 8210. Zpráva může mít nejvýše sedmdesát znaků. Jde odeslat pomocí programů PanuWorld Flashmsg, LogoManager od verze 1.1.7 nebo pomocí telefonu Nokia 9110 s nainstalovaným programem GraphicPoint.



Pošlete pomocí LogoManageru blikající textovou zprávu: text, který má na displeji blikat, ohraničte kódem \f.

Zálohujeme telefonní seznam

Telefonní seznam, kalendář, loga a textové zprávy si můžete uložit do bezpečí počítače. Potřebujete k tomu jen kabel nebo počítač s infračerveným portem (u telefonů, které podporují infračervený přenos). Přestože prodejci a operátoři můžou tvrdit opak, kabely existují pro všechny modely telefonů Nokia.

Zapomněli jste bezpečnostní kód?

Netrapte se, pokud zapomenete bezpečnostní kód: lze jej snadno odhalit pomocí mnoha programů (např. LogoManager).

Kredit u Twistu

Chcete-li mít i u Twistu na displeji zobrazen zbývající kredit, musíte na to jít oklikou. Zapněte v menu volbu „Limit ceny hovoru“ a zadejte do ní aktuální stav zjištěný odesláním kódu *101#. Ve stejné větvi menu zvolte položku „Ukázat cenu hovoru“, zadejte do ní 0,1 a KC. Pro obě operace je třeba znát kód PIN2. Výše kreditu, která se zobrazí na hlavním displeji, je však jen orientační a nebere například v úvahu odeslané textové zprávy. Čas od času je proto nutné Limit ceny hovoru zaktualizovat.

Logo na displej dostanete například programem LogoManager. Kromě loga rovněž na telefon pošlete vyzvánění, textovku, LogoManager rovněž aktivuje servisní menu.

Novinky u telefonů Nokia 6210 a 7110

◗ Rychlý přístup k psaní textových zpráv: na Nokii 7110 stačí dvakrát rychle zmáčknout levé horní tlačítko.

◗ Odeslání Vizitky: tato volba je dostupná u každého jména v telefonním seznamu, u modelů 6210/7110 je možné ke jménu odeslat i všechna čísla a texty volbou „Poslat detaily“. Pomocí položky „Poslat stand. číslo“ se spolu se jménem pošle jen jedno číslo, které je nastavené jako standardní – ideálně vaše vlastní vizitka.

◗ Rychlé odesílání e-mailu pomocí textové zprávy: Ukládejte si e-mailové adresy s přidaným znakem # (Paegas) nebo zkratkou EML (EuroTel), nebudete je muset posléze pokaždé vypisovat.

Základní kódy

***#06#** – vypíše na displej telefonu výrobní číslo (IMEI)

***#0000#** – vypíše na displej verzi firmwaru telefonu

***#92702689#** – vypíše výrobní číslo, datum výroby, datum pořízení (číslo lze jednou změnit), počet oprav (zkontrolujte před koupí staršího mobilu) a servisní funkci pro zálohování dat. Mezi stránkami se pohybujte šipkami, z menu se dostanete vypnutím a zapnutím telefonu

Tipy byly připraveny ve spolupráci se serverem www.GSM4U.cz ■

mobil mania.cz 1140, 957, 926, 360

nejživější diskuse v prosinci 2000

Kladivo na Sagemy
Porouchal se vám mobilní telefon Sagem a máte dobré či špatné zkušenosti s průběhem reklamace? Nenechávejte si je pro sebe, o reklamační řízení se totiž zajímá Sdružení obrany spotřebitelů České republiky.

Mobil prostě musí slušet
Už dávno se mobily nekupují jen podle funkcí. Od té doby, co lze mobilem vyjádřit náladu či životní styl, se mobil musí také líbit.

Patří mobily do rukou školáků?
Mobilní telefony má už dnes téměř každý školák. Jaký mobil jim vybrat a jakou službu zvolit? Patří vůbec mobil do ruky školáka?

EuroTel = Paegas + Oskar
Konečně se nám sešly počty zákazníků ke konci roku 2000 od EuroTelu a Paegasu, máme tedy kompletní čísla. Kolik je mobilních uživatelů a jak jsou rozděleny mezi naše tři operátory?

Mobilní sítě měly na Silvestra a Nový rok problémy
Zatímco Vánoce zvládli naši operátoři celkem bez problémů a jen s krátkými lokálními výpadky, Silvestr dopadl o poznání hůře.

mobil mania.cz

Nyní také pro Alcatel

cililink

Ivan Lukáš

A. Dvořák – Novosvětská symfonie

Ericsson
E A p B +C B p a A p p A p p G e g A

Nokia (tempo = 112)
4e1 4a1 4– 4b1 4c2 4b1 8– 8a1 4a1 4– 4a1 4– 4g1 8e1 8g1 4a1 2– 4e1 4a1 4– 4b1 4c2 4b1 8– 8a1 4a1 4– 4a1 16c2 16a1 16c2 8e2 8– 8e1 8– 4a1

Siemens
e2(1/4) a2(1/4) p(1/4) h2(1/4) c3(1/4) h2(1/4) p(1/8) a2(1/8) a2(1/4) p(1/4) a2(1/4) p(1/4) g2(1/4) e2(1/8) g2(1/8) a2(1/4) p(1/2) e2(1/4) a2(1/4) p(1/4) h2(1/4) c3(1/4) h2(1/4) p(1/8) a2(1/8) a2(1/4) p(1/4) a2(1/4) c3(1/16) a2(1/16) c3(1/16) e3(1/8) p(1/8) e2(1/8) p(1/8) a2(1/4)

Alcatel
38 68 08 78 1*8 78 0 6 68 08 68 08 58 3 5 68 08 38 68 08 78 1*8 78 0 6 68 08 68 1*88 688 1*88 3* 0 3 0 68

A. Vivaldi – Čtvero ročních období (Zima)

Ericsson
F +c #a A g f G C p c +c #a a f E #A #A A

Nokia (tempo = 63)

8f1 16c2 16a#1 8a1 16g1 16f1 8g1 8c1 16– 16c1 16c2 16a#1 16a1 16f1 8e1 8a#1 8a#1 8a1

Siemens
f2(1/4) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/4) g2(1/8) f2(1/8) g2(1/4) c2(1/4) p(1/8) c2(1/8) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) f2(1/8) e2(1/8) p(1/8) ais2(1/4) ais2(1/4) a2(1/4)

Alcatel
48 1* 6# 68 5 4 58 18 0 1 1* 6# 6 4 3 0 6#8 6#8 68

J. S. Bach – Arioso

Ericsson
A #a +c +d G a #a +c F +f +d #A #a +g +e +c G g a #a #A a

Nokia (tempo = 90)
4a1 4– 16a#1 8c2 16d2 4g1 4– 16a1 8a#1 16c2 8f1 16– 16f•2 16d•2 4a#1 16– 16a#•1 16g•2 16e•2 16c•2 8g1 16g1 16a•1 32– 16a#1 8a#1 32– 16a•1

Siemens
a2(1/2) p(1/4) ais2(1/8) c3(1/4) d3(1/8) g2(1/2) p(1/4) a2(1/8) ais2(1/4) c3(1/8) f2(1/4) p(1/8) f3(1/8) p(1/8) d3(1/8) ais2(1/4) P(1/4) ais2(1/8) p(1/8) g3(1/8) e3(1/8) c3(1/8) g2(1/4) g2(1/8) a2(1/8) p(1/16) ais2(1/8) ais2(1/4) p(1/16) a2(1/8)

Alcatel
68 68 08 6# 1*8 2* 58 58 08 6 6#8 1* 48 0 4* 0 2* 6#8 08 6# 0 5* 3* 1* 58 5 6 088 6# 6#8 088 6

Tečkované tóny

Tečkovanou notu (tedy prodlouženou o polovinu, např. 16d•2) v telefonech Nokia vytvoříte delším podržením tlačítka pro zadávání tónů.

Jak zadat melodii v Alcatelu OT 30x

- tóny C, D, E, F, G, A, H v Alcatelu nahrazují příslušná čísla 1 až 7
- stisknutím `*` zvýšíte oktávu
- tlačítkem `8` zadáváte délku noty či pomlky: pro čtvrťovou notu jednou stiskněte tlačítko, osminová nota je automatická beze stisku, pro šestnáctinovou stiskněte dvakrát
- pauzu (pomlku) zadáte zmáčknutím klávesy `0`
- půltóny realizujete stiskem `#`

mobilní servis

Ivan Lukáš
mobility@cpress.cz

Neblokované sady Twist?

Pokud máte sadu Twist se zablokovaným telefonem a zakoupili jste ji před 1. květnem roku 2000, můžete požádat Paegas, aby vám telefon zdarma odblokoval. Potřebujete k tomu kopii kupní smlouvy, záruční list a minimálně rok používaný přístroj. Navštívíte nejbližší značkovou prodejnu Paegasu, kde sepíšete žádost o odblokování svého přístroje. Po několika dnech by vám měla přijít odpověď, zda bylo vaší žádosti vyhověno, a pak již můžete navštívit určenou značkovou prodejnu, kde vám telefon na počkání odblokují.

Sady Twist zakoupené později než 1. května roku 2000 není možné oficiálně nechat odblokovat. Můžete si ale rovnou koupit neblokovaný mobil. Bude ovšem o pět tisíc korun dražší než blokované telefony a vzhledem k tomu, že neoficiální odblokování přijde na desetinu, nevím, jestli bude mít Paegas s touto nabídkou úspěch.

SIM Toolkit nepojede

Starší telefon Ericsson SH888 nezobrazuje menu Paegas Info. Lze ho nějak dodatečně do přístroje nahrát?

Tento mobilní telefon nepodporuje SIM Toolkit a neexistuje žádná možnost, jak do něj tuto funkci – a s ní i službu Paegas Info – dostat.

SIM Toolkit se mění

Pro majitele nejstarších karet s bankovním SIM Toolkitem máme špatnou zprávu – platnost těchto karet končí a všichni jejich majitelé, kteří je používají s eBankou (to je nový název Expandia Banky), je budou postupně muset vyměnit za novější typ. Co je tedy potřeba udělat? Vezměte svou platební kartu jako potvrzení, že jste klientem eBanky a vydejte se do nejbližší autorizované prodejny Paegas. Tam vám bude bezplatně vyměněna vaše stávající karta SIM se starou verzí SIM Toolkitu za kartu s novou verzí. Na požádání vám zůstanou zachovány všechny údaje uložené na kartě. Pak navštivte klientské středisko eBanky, kde na vaši novou kartu za poplatek 30 Kč nahrají bankovní software.

jak poslat nejlevnější textovku

S wapovým telefonem, jenž umožňuje prohlížení stránek v nepřipojeném stavu, můžete velice levně posílat textovky a e-maily. Jakmile se dostanete na stránku, která tuto službu nabízí, ukončíte wapové spojení a napíšete zprávu. Posléze se jen krátce připojíte pro odeslání zprávy. Výhodnost tohoto postupu se u různých mobilních služeb liší, vyplatí se zejména u předplacených karet.

Nejvíc ušetříte, když do svého mobilu zadáte adresu **http://wapway.cz/sms**, kde můžete najednou poslat až pět textovek. Jedna zpráva vás tak například u předplacenky Go vyjde na deset haléřů. Protože služba využívá pro posílání textovek e-mail, nelze ji použít u Oskara a není spolehlivá u Paegasu, kde má mnoho účastníků jmenné mobilní e-mailové adresy.

palm

ICQ
www.icq.com/pda (freeware)

Známý internetový program ICQ existuje i ve verzi pro Palmy. Také na cestách se můžete podívat, jestli je váš známý on-line, a rovnou mu napsat zprávu. Seznam kontaktů však musíte stejně jako při nové instalaci ICQ na počítači tvořit znovu.

Com Link
www.palmgear.com (freeware)

Pokud používáte aplikace, které stále ještě neberou na vědomí, že Palm umí komunikovat i jinak než jen přes sériový port, bude se vám jistě hodit Com Link hack. Dokáže přesměrovat veškerá volání sériové knihovny na vámi zvolený port.

MI Shortcuts
www.geocities.com/mipalmsoft/index.htm
(shareware: 5 USD)

Užitečná drobnost pro všechny netrpělivé. Přidává ikony aplikacím skrytým pod programem Preferences. Můžete tak velmi rychle spouštět různé nastavovací panely bez dlouhého hledání v seznamu.

Sun Clock
members.home.net/mltsoftware
(shareware: 5 USD)

Sun Clock ukazuje, kde je na Zemi právě tma. Umí pracovat i s letním časem a bude se hodit všem, kteří často telefonují po celém světě. Z letmého pohledu na obrazovku je hned zřejmé, jestli váš protějšek právě nespí.

WordSmith
www.bluenomad.com (freeware)

Betaverze programu kombinuje prohlížeč a editor souborů DOC a poznámek z vestavěného MemoPadu. Existuje ve variantách pro Windows, Mac a Linux. Při editování dokumentů v Palmu zůstává zachováno rozložení odstavců, je k dispozici několik druhů písma včetně horního a dolního indexu.

Jog Measure
www.architump.com (freeware)

Další důkaz, že lidská vynalézavost nezná mezí. Máte Sony Clie a potřebujete něco změřit? Přiložte tedy kolečko Jog Dial na měřenou plochu, lehce přitlačte a kolečkem projeďte požadovanou vzdálenost. Výsledek uvidíte v centimetrech a ve stopách. Jen nevím, jak dlouho vám při takovém zacházení Jog Dial vydrží.

Lukáš Mikšíček

Za málo peněz málo muziky

Zajímalo by mě, zda jsou pravdivé informace o telefonech Siemens A35/36 uvedené na webu www.siemens.com, např. že tyto telefony nepodporují SMS, zobrazují jen pět přijatých a promeškaných hovorů současně, respektive S36 vůbec žádné apod.

Tento telefon opravdu nepodporuje několik již zaběhlých funkcí. Posílat textovky však umí, na webu Siemensu byla mylná informace. Další podrobnosti můžete nalézt na webové adrese **www.ic.siemens.com/mySiemens/full/1,1860,2_A35_1_1_0,00.html**.

Stejně jako ostatní

Mám k vám otázku ohledně přístroje Nokia 3310. Editor textových zpráv má kapacitu 460 znaků. Zajímalo by mě, zda se při posílání e-mailů využije celých 460 znaků.

Při posílání e-mailů se Nokia 3310 chová jako běžný mobil a zobrazuje pouze první znaky zprávy, maximálně do počtu 160. V praxi je to ovšem ještě mnohem méně, neboť v textovce je ještě uvedena e-mailová adresa, jejíž znaky se do celkového počtu sto šedesáti také počítají.

Pípnutí se nezbavíte

Lze u telefonu Siemens S35 vypnout pípnutí, které následuje při každém zavolání? Vypnul jsem si v menu všechny servisní tóny, ale vždy když někam volám, vytočení čísla doprovází pípnutí.

Tento zvuk, stejně jako signalizaci vybití akumulátoru, není možné nijak vypnout. Platí to pro všechny mobilní telefony Siemens včetně starších typů, jako je S6, S10 apod.

Snadná pomoc

Vlastním nově zakoupený telefon s kartou Go a nefunguje mi WAP. Je nějaká pomoc?

Každou kartu Go je nutné pro WAP nejdříve aktivovat. Zavolejte tedy z vašeho mobilu na číslo *88 a po spojení hovoru stiskněte postupně tlačítka 1, 2 a 5. Pak už podle pokynů jednoduše svoji kartu zaktivujete.

Chcete být off-line?

Vyzkoušel jsem podle vašeho návodu prohlížení wapové stránky off-line na telefonu Siemens C35i. Když ovšem vejdu do menu a zvolím položku Rozpojit, nedokážu se vrátit zpět na stránku v režimu off-line. Telefon začne znovu vytáčet a připojuje se.

Náš postup z Mobilit 10/2000 je vyzkoušený a vše nasvědčuje tomu, že stránka měla nastavený parametr, který zakázal její ukládání do paměti telefonu. Pokud vyzkoušíte náš návod také na jiných stránkách, mělo by vám wapování off-line bez problémů fungovat.

S předvolbou či bez?

Je nutné při vytáčení čísel s celoplošnou platností (150, 155, 158…) z mobilního telefonu používat meziměstské předčíslí?

Předčíslí nemusíte vytáčet, ale pak můžete být spojeni s jiným městem, než které požadujete. Proto je tedy lepší vytáčet z mobilu čísla s celoplošnou platností včetně předvolby místa, odkud zrovna telefonujete. Nejlepší je ale volat na univerzální tísňové číslo 112, odkud budete vždy přepojeni na nejbližší pobočku požadované instituce. Takový telefonát je zdarma a lze jej uskutečnit i z mobilního telefonu bez založené karty SIM.

Vždy se šetřit nevyplácí

Na telefonu značky Sagem, který byl odblokován na všechny tři operátory, se mi po zapnutí objeví nápis „Hard failure“. Dá se s tím něco udělat, třeba zrušit osudné odblokování a uvést telefon do původního stavu?

Asi jste pod vidinou levného odblokování nechal svůj mobil napospas neodborníkům, nebo jste jej dokonce zkoušel odblokovat sám. Vaše „odblokování“ nelze zrušit a bude zřejmě nutné do telefonu nahrát novou verzi firmwaru. Obraťte se na autorizovaný servis.

Oskar = neblokováno

Chtěl bych se zeptat, jestli můžu do mobilního telefonu Alcatel One Touch 303 od Oskara dát kartu Twist a svůj mobil používat v síti Paegas.

Všechny telefony, které Oskar prodává, jsou neblokované, takže s nimi můžete používat služby ja-

kéhokoli mobilního operátora. Je pravděpodobné, že si s telefonem budete muset pořídit i Oskarovu předplacenou Oskartu. Protože však u ní neplatíte žádný aktivační poplatek, její kredit můžete provolat a telefon potom použít pro jakéhokoli operátora.

Absolutní nula?

Co se stane, budu-li mít na své kartě Go nulový kredit?

Pokud máte nulový kredit, karta SIM se přepne na speciální telefonní seznam, kde jsou k dispozici jen čísla na dobíjecí službu a infolinku. Na jiná čísla nelze volat a do standardního telefonního seznamu nebudete mít přístup. Po dobití kreditu se karta opět přepne do původního režimu.

Vše funguje se vším

Mám nový telefon Nokia 6210. V dokumentaci se píše, že většina příslušenství je shodná s příslušenstvím k Nokiím 5110 a 6110. Po připojení telefonu k cestovní nabíječce pro Nokia 6110 se po krátkém čase (zhruba 10 sekund) objeví na displeji telefonu značka STOP a nápis NENABÍJÍM. Telefon pak opravdu nenabíjí. Co dělat?

Váš problém může spočívat v nabíječce. Pokud nepoužíváte originální příslušenství, Nokia nezaručuje optimální funkčnost těchto výrobků a může se tedy objevit podobné chybové hlášení. Jestli ale používáte pouze originální příslušenství, budete muset navštívit servis, popř. zakoupit novou nabíječku. Obecně platí, že originální příslušenství značky Nokia (nabíječky, sady hands-free) pro typy 5110, 6110 a 6210 je navzájem kompatibilní. Může se však také jednat o softwarovou chybu telefonu a v takovém případě vám pomůže jedině návštěva servisu.

výherci soutěže z Mobilit 11

Nokia 3310: Jiri Zmatlo (Chomutov)

Předplatné Mobilit: Tomas Nemecek (Brno), Andrej Hucko (Bratislava), L. Lengyel (Sokolov), Viktor Pernica (Zubri), Josef Krecek (Velke Porici), Petr Bret (Horice v Podkrkonosi), Jiri Stuxa (Plzen), Yvona Zednikova (Trutnov), Marcel Prochazka (Mlada Boleslav), Marie Nejezchlebova (Brno)

Kniha o mobilech: Jaroslav Havranek (Praha), Jaroslav Koutny (Jirkov), Roman Machara (Dolní Dunajovice), Jiri Vesely (Chomutov), Josef Zelenka (Strakonice), Vilem Gorny (Trinec), Radmila Onderková (Frýdek–Místek), Roman Mikas (Luzec nad Cidlinou), Peter Petro (Kosice), Martin Cimerman (Lovosice)

Tři karty jednou ranou

Slyšel jsem, že se do Nokií řady 3210 dají dát tři karty SIM najednou. Co je na tom pravdy?

Ano, Nokia 3210 je zatím jediný telefon, pro který je možné sehnat adaptér na tři karty SIM. To je vlastně nový zadní kryt pro telefon, oproti originálnímu krytu je však o něco silnější. Nabízí ho u nás společnost C. P. A. (**www.cpa.cz**) za 699 korun. S tímto adaptérem ale nebudete moci používat všechny tři karty SIM současně. Vždy je v provozu pouze jedna z nich a přepínání mezi nimi se děje vypnutím a zapnutím mobilu.

Mobily vydrží hodně

Je možné nechat mobilní telefon v nabíječce přes noc? Mám mobil Ericsson T10, který se nabíjí zhruba 1,5 hodiny, a mám strach, že delší dobou nabíjení ničím baterii.

Nechávat telefon v nabíječce i po dobití baterii víceméně nevadí. Telefon je totiž vybaven detektorem, který v okamžiku nabití akumulátorů dobíjení přeruší. Nedoporučuje se ale ponechat mobil v nabíječce v případě Li-Ion baterií déle než týden, pak už totiž hrozí reálné nebezpečí poškození baterie. U baterií Ni-Cd a Ni-MH je tato doba ještě zkrácena pouze na několik dní.

Dobíjíme předplacené karty

Mohli byste uvést internetovou adresu služby, která umožňuje dobití kupónu Twist převodem z účtu. Existuje vůbec nějaká?

Nejlepší nabídku má služba Nabíjíme.cz (**www.nabijime.cz**), která nabíjí všechny české předplacené karty. Umožňuje také nastavit pravidelné dobíjení karet, a když si u Nabíjíme.cz vytvoříte kredit, můžete z něj dobíjet pouhým zavoláním operátorovi služby. Dobíjením karet Go se zabývá server **www. obchodni-dum.cz**, dobíjení karet Go a Twist hledejte na adresách **www.volny.cz/comtel** a **www.vzhifi.cz**.

Pouhým selským rozumem

Lze nějak zjistit u Siemensu S35, jestli je blokován?

Zjistíte to velmi jednoduše – zkuste do mobilu vložit karty SIM alespoň dvou různých operátorů. Pokud se mobil zaregistruje do jejich sítí a na displeji se objeví názvy, máte vyhráno. Když se naopak objeví hlášení „Zadejte kód sítě“, je telefon blokován.

psion

EBook Reader pro Epoc

www.geocities.com/ebookepoc/

Prohlížeč elektronických knih, který zvládá formát DOC kapesních Palmů, takže máte k dispozici tisíce připravených textů. V dokumentu můžete samozřejmě vyhledávat, vkládat záložky, kopírovat text přes schránku apod.

Mobipocket Ebooks

www.mobipocket.com

Jedná se o jiný formát prohlížeče elektronických publikací, a to nejen pro Epoc, ale i pro další mobilní platformy (WinCE, PalmOS). Součástí je software MobiPocketWeb Companion pro PC, který automaticky v pozadí stahuje elektronické knihy z vybraných internetových stránek a synchronizuje je s mobilním zařízením. V textu opět můžete vyhledávat jako v předchozím případě.

PDF 1.01

www.mbrainsoftware.com/Pdf/Pdf.htm

Na tomto webu najdete kvalitní prohlížeč dokumentů PDF, tedy ekvivalent Acrobat Readeru. Jelikož formát PDF je na Internetu velmi populární, jedná se bezpochyby o užitečnou pomůcku. Základní verze je zdarma, platí se pouze za verzi PDF+, která umí dokumenty navíc tisknout, pracovat se záložkami, spustit webový prohlížeč a jít na odkaz, prohlížet PDF chráněné heslem atd.

TomeRaider

www.tomeraider.com

Prohlížeč určený pro práci s rozsáhlými soubory: encyklopediemi, slovníky, příručkami apod. Je opět k dispozici nejen pro Epoc, ale i pro další „kapesní“ platformy a také pro Windows. Data jsou převedena do speciálního formátu TomeRaider, který umožňuje velmi rychlé otevření rozsáhlého souboru a pohyb a vyhledávání v něm.

MBMView

ourworld.compuserve.com/homepages/platodva/psion.htm

Prohlížeč grafických formátů. Umí zobrazit GIF, JPEG, BMP, TIFF a další grafické soubory, případně je převést do jiného formátu, otáčet obrázky, měnit zvětšení a tisknout.

Michal Herštus

wap

Jízdní řády MHD
wap.vlak–bus.cz/wap/mhd.asp

Stejně jako jízdní řády vlaků a autobusů patří i tato aplikace k nejpraktičtějším na českém WAPu. Pomocí wapového telefonu si můžete vyhledat spojení městské hromadné dopravy ve všech větších českých městech

Najdi.to
najdi.to/index.wml

Jestliže se vám v autobazaru zalíbí nějaký automobil, můžete si pomocí této služby podle různých kritérií ihned ověřit, zda není v databázi ministerstva vnitra ČR registrován jako odcizený.

wList.cz
wap.wlist.cz

Server wList.cz přišel s kompletně přepracovanou podobou. V jeho uživatelské části po registraci získáte vlastní e-mailovou schránku, stránky si můžete kompletně personalizovat a vytvořit si tak svůj osobní portál. Tradiční výhodou je možnost nastavovat vše přes WAP.

Divadlo Archa
wap.archatheatre.cz

Chcete překvapit a pozvat svou polovičku na divadelní představení? S wapovými stránkami pražského divadla Archa není nic jednoduššího. Naleznete zde aktuální program a na vybrané představení si můžete rovnou rezervovat vstupenky.

DHL WAP Track
wap.dhl.com/track/

Kurýrní služba DHL nabízí svým zákazníkům tzv. WAP tracking neboli on-line sledování pohybu zásilky na trase k adresátovi. Po zadání čísla svého balíku se dozvíte, na kterém překladišti se vaše zásilka objevila naposledy.

Kytara.cz
wap.kytara.cz

Nemůžete-li si vzpomenout na způsob hraní některého kytarového akordu, pak použijte tuto službu. K dispozici je seznam všech myslitelných akordů v grafické podobě. Uznání si zaslouží ten, kdo tuto službu využije u táborového ohně ve skupince ortodoxních trampů.

wwwBrno
wap.wwwbrno.cz

Na tomto spíše oddechovém serveru naleznete kromě lokálně zaměřené seznamky a inzerce především jednoduchý chat a databázi vtipů.

Pavel Janda

Nepodstatný nápis

Při volání z telefonu Nokia se na displeji zobrazí hlášení „Přesměrováno“. Co to znamená?

Tato matoucí hláška vznikla nevýstižným překladem anglického *You have active diverts*. Znamená to, že vy (volající) máte aktivováno nějaké přesměrování. Je to ale úplně zbytečná informace, protože když někomu voláte, vaše vlastní přesměrování vás vůbec nezajímá.

číselné zprávy EuroTelu

Pokud voláte na číslo v síti EuroTel a volaný účastník má přístupnou pouze hlasovou schránku, můžete mu zmáčknutím tlačítka s číslem „2“ zanechat tzv. číselnou zprávu. Přijde mu textovka, v níž bude uvedeno číslo, které mu volalo – tedy právě vaše.

Pohádky na pokračování

ČS, a. s., centrála v Praze obdržela před Vánocemi e-mail, který popisoval nebezpečí nového viru mobilních telefonů: Pozor – všichni s mobilními telefony. Toto není žert, ale včasné varování … Pokud Vám někdo volá a na displeji se objeví: !?UNAVAILABLE (NEDOSTUPNÉ)!? (většina digitálních mobilů zobrazuje příchozí číslo), neodpovídejte a okamžitě hovor ukončete. Pokud odpovíte, bude váš telefon infikován virem. Tento virus vymaže všechny informace IMIE a IMSI jak z vašeho telefonu, tak z karty SIM, takže Váš telefon se nebude moci napojit na telefonní síť. Budete si muset koupit nový telefon …

Už několikrát jsme psali a znovu to opakujeme, že současné mobilní telefony jsou nenakazitelné virem, že žádné mobilní viry neexistují a nemusíte se tedy ničeho obávat.

Být v obraze?

Je pravda, že po nastavení čísla 40 do položky „Uzavřená skupina“ u Nokie hlásí telefon policejní radar?

Toto je další typický případ mobilní fámy. Nic takového samozřejmě nefunguje. To stejné platí také pro další populární „štěky“: můžete si být jisti, že odposlouchávání mobilních telefonů je velice složité a u vypnutých mobilů úplně nemožné, viry pro mobily neexistují a volání nebo odesílání textovek zdarma prostřednictvím speciálních číselných kódu nebude fungovat.

IMEI pod lupou

V které části IMEI najdu verzi firmwaru? Mám mobilní telefon Siemens S25.

Po zadání kódu *#06# se objeví nápis: *Identita přístr., IMEI a patnáctimístné číslo*. Po stisku šipky se zobrazí: *Verze: číslo, FR/EFR/HR a kom-*

binace osmi znaků ve dvou skupinách po čtyřech. Verzi firmwaru označuje číslo za slovem Verze. Nejnovější je momentálně čtrnáctka.

E-maily přes WAP

Vlastním mobilní telefon Siemens C35i s WAPem. Zajímalo by mě, jestli si lze na WAPu přečíst poštu, která mi došla na moji e-mailovou adresu na Internetu.

Můžete si přečíst svoji elektronickou poštu. Stačí, když příslušné wapové službě sdělíte parametry serveru, ze kterého si i může stáhnout. Jedná se konkrétně o adresu serveru POP3, vaše uživatelské jméno a heslo.

Takové služby nabízejí v Česku kromě všech našich operátorů například portály **www.wlist.cz**, **www.wmarks.cz** a další. Přehled a hodnocení nejlepších služeb pro práci s elektronickou poštou prostřednictvím WAPu jsme přinesli v minulých Mobilitách.

Podivná čísla

Operátoři EuroTel a Paegas rozšířili seznam svých stávajících předčíslí. Zopakujme tedy, s jakými předčíslími se u českých operátorů můžete setkat:

EuroTel: 0601, 0602, 0606, 0607, 072
Oskar: 0608
Paegas: 0603, 0604, 0605, 073

Naučte svůj mobil inteligenci

Umí Siemens C35 „inteligentně“ vibrovat?

Pod inteligentním vibračním vyzváněním rozumíme zvonění, které ze začátku pouze vibruje a teprve za pár vteřin se ozve zvuk. V menu telefonu Siemens ho ale nenajdete. Složte si vlastní zvonění a na jeho začátek přidejte několik pauz.

Nejnovější je nejlepší

Potřeboval bych přeprogramovat firmware na Nokii 7110. Kde mohu sehnat vyšší verzi firmwaru a kolik upgrade stojí? Používám totiž program FoneSync, který vyžaduje firmware 4.88. Nebo snad existuje pro tento typ telefonu ještě jiný program pro správu telefonních čísel?

Upgrade firmwaru vám zprostředkuje pouze autorizovaný servis Nokia, doma to nezkoušejte. Pokud máte telefon v záruce, bude vám tato služba poskytnuta zdarma, v pozáruční době za nový firmware zaplatíte kolem 500 Kč.

Kromě FoneSync můžete telefonní seznam editovat také v programu LogoManager. Tento program ale nepodporuje češtinu v mobilu.

to jste nevěděli

Nevíte, kolik je hodin, a máte mobil (bez hodin)? Pošlete krátkou textovou zprávu s doručenkou. Zjistíte tak čas a ještě uděláte svým blízkým radost!

Mobil není počítač

Jak lze při psaní zprávy odřádkovat text na Nokii 5110 (náhrada Enter na klávesnici počítače)? Už jsem dostal několik zpráv, které byly zobrazeny odřádkované.

Klávesu s podobnou funkcí, jako je Enter u počítačů, mobilní telefony nenabízejí. Odřádkovat textovou zprávu v mobilu můžete jedině tak, že mezi slova vložíte více mezer. Pokud takovouto textovku neposíláte na stejný model totožné výrobní značky, minete se nejspíše účinkem, protože každý mobil zobrazuje příchozí textovky jinak. Odřádkované textové zprávy lze ale poslat z počítače, podporuje je například program ICQ.

Dlouhá textovka je problém

Pokud na Nokii 3310 napíšu SMS delší než 160 znaků, přijde na jiné mobily rozdělená na více částí?

Ano, napíšete-li delší než stošedesátiznakovou textovku, přijde adresátovi taková zpráva rozdělená do maximálně tří 160znakových úseků. Existují však výjimky, převážně z řad telefonů Ericsson, které dlouhou zprávu nedokážou přijmout.

S šátkem přes oči

Lze nahráním nejnovějšího firmwaru na Siemens C25 docílit toho, že telefon pozná odesílatele SMS?

Telefony Siemens C25 tuto funkci nenabízejí, ani s nejnovějším firmwarem.

Chcete vibrační baterii?

V recenzi telefonu Ericsson A2618 v Mobilitách 11/00 jsme uvedli, že k němu lze dokoupit vibrační baterii. Bohužel to byla mylná informace, k tomuto telefonu taková baterie zatím neexistuje. Omlouváme se.

Nokia 6210 má českou T9

Přestože Nokia tvrdila, že jejím prvním telefonem, který bude podporovat rychlé psaní T9 v češtině, bude model 3310, nakonec to vyhrála

internet

GSM pro vás
www.gsm4u.cz

Na stránkách najdete spoustu užitečných tipů, rad a odkazů. Určitě oceníte 75 MB užitečných programů pro mobilní telefony, které jsou volně stažitelné. Zajímavá je i nabídka kupónů k předplaceným kartám za „fazole“, barevných diod pro změnu podsvícení a manuálů. Přestože na stránkách najdete informace o všech značkách mobilních telefonů, suverénně vede Nokia.

Zelené linky
www.mujweb.cz/www/area_51/seznam.htm

Najdete zde rozsáhlý seznam zelených linek, tedy telefonních čísel s předčíslím 0800, které jsou provozovány na účet volaného.

Bankovní kurzy
www.onweb.cz/kurzy

Služba Kurzy OnWeb vás prostřednictvím textové zprávy pravidelně jednou denně informuje o aktuálních, vámi vybraných kurzech ČNB pro následující pracovní den. Server nabízí desetidenní bezplatný zkušební provoz, další využívání služby si musíte předplatit. Za jeden měsíc zaplatíte 40 Kč, za tři měsíce 110 Kč, za 6 měsíců 190 Kč a předplatné na jeden rok vás bude stát 340 korun.

Zazvoňte si česky
hezky-cesky.hyperlink.cz

Stránky věnované vyzvánění pro mobilní telefony Alcatel a Ericsson. Najdete zde pouze české melodie, od klasiky přes folkové a filmové písně až k popu. Samozřejmě je tady také návod, jak do mobilů vložit vyzvánění.

Chytrý web
smart.webz.cz

Další stránky, kterých je na Internetu jako pověstných hub. Jsou zde tři hlavní části: loga, melodie a software. Většina náplně je věnována telefonům Nokia, ale užitečnosti najdete i pro Ericssony a Siemensy.

Ivan Lukáš

šestdvadesítka. Chcete-li své textovky psát rychle, obraťte se na autorizovaný servis. Máte-li telefon v záruce, vezměte s sebou záruční list, přesto se ale připravte, že za nahrání nového firmwaru s podporou české T9 můžete zaplatit několik set korun.

Menší rozměry, menší paměť

Má Nokia 3310 vnitřní paměť na textové zprávy?

Do Nokie 3310 nemůžete uložit žádnou zprávu, všechny se ukládají na kartu SIM. Jestliže používáte Oskara, vejde se na ni třicet zpráv, u ostatních operátorů jen deset.

Animací se prostě nezbavíte

Je u mobilu Nokia 3210 možné vypnout animace a zvýšit tak rychlost odezvy telefonu?

U přístroje Nokia 3210 animace bohužel není možné nijak vypnout.

Obrázkové zprávy na Siemensech

Obrázkovou zprávu můžete poslat i tehdy, když ji váš telefon nepodporuje. Z libovolného telefonu i z webové brány lze poslat obrázek na telefony Siemens řady 35, musíte jen použít následující postup: do textovky zadáte znak procenta a za něj název obrázku, celý kód uzavřete do uvozovek. Pokud chcete někoho třeba pozvat na rande, není nic snazšího, než napsat: *Zvu te na veceři ke mne, "%Kiss"* a poslat tak protějšku obrázkový polibek.

K dispozici jsou následující obrázky: Headache (bolest hlavy, důvod k přemýšlení), Cake (dort, koláč), Heart (srdce), Shark (žralok), Dinner (oběd), Idea (nápad), Kiss (polibek), Running (běh), No (nesouhlas), Yes (souhlas), Biker (motorkář), Heartache (žal, lítost, zármutek), Theatre (divadlo), Break (rozbít, zlomit), Flowers (květiny), Gift (dárek), Trip (cesta, výlet), Halloween (svátek Haloween), Love (láska), Holiday (dovolená), Music (hudba), Shopping (nákup), Skyline (silueta, panoráma na obzoru), Sorry (lítost, zármutek), Turtle (želva). ■

kompas

Jiří Koutný

jak mobilně najít ubytování

Někdy se vám může stát, že se nečekaně zdržíte v cizím městě a pak budete narychlo shánět ubytování. S mobilem v ruce to je hračka.

Český Telecom

Automatický informační servis nenabízí vyhledání hotelu podle vašich požadavků. Pokud ovšem už víte, kde se chcete ubytovat, a neznáte jenom telefonní číslo hotelu, můžete se zeptat na čísle 1180. Poplatek je 5,20 Kč za dvě minuty hovoru při volání z pevné sítě, u Paegasu zaplatíte stejně jako při volání na službu Asistent, u EuroTelu v závislosti na typu mobilní služby od 4,20 do 15,50 Kč a u Oskara je to deset korun za minutu.

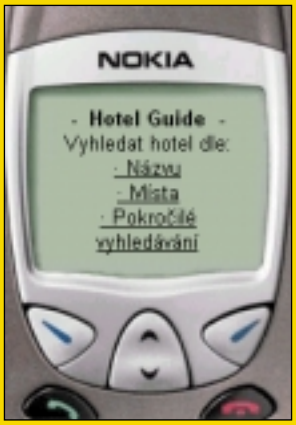
Paegas Asistent

Paegas Asistent nyní kromě informací o telefonních číslech nabízí i možnost vyhledání a rezervace ubytování. Zavolejte na 333 a připravte se, že u tarifů zaplatíte 10,30 Kč za spojení a dalších 10,30 Kč za minutu hovoru, Twist platí 10,40 Kč za spojení a 14,80 za minutu hovoru.

EuroTel GSM InfoText

U EuroTelu můžete požadované informace zjistit pomocí textovky. Napište do ní klíčové slovo HOT, za něj mezeru a jako první parametr zadejte město nebo okres, ve kterém hledáte ubytování. Druhým parametrem bude buď jméno nebo typ hotelu. Jako typ hotelu můžete zadat M pro motel, P pro penzion, C pro autocamping, R pro rekreační zařízení. Při zadání H (jako hotel) lze bez mezery přidat číslo od 1 do 5 (jednohvězdičkový až pětihvězdičkový). Pokud je název města víceslovný, použijte znak + pro spojení částí názvu (např. KARLOVY+VARY).

Textovku v tomto tvaru odešlete na číslo 999 111. Zpět obdržíte zprávu, v jejíž hlavičce najdete počet nalezených hotelů a informace o jednom z nich. Chcete-li obdržet více kontaktů, použijte jako třetí parametr +X, kde X je počet požadovaných kontaktů. Za vyhledání informace zaplatíte 0,75 Kč plus poplatek za odeslání SMS.



WAP

Na adrese **wap.travelguide.cz**, která je i součástí portálu Juice, najdete přehled ubytovacích zařízení v Česku. Dozvíte se veškeré informace o hotelu, který si vyberete, zjistíte jeho kontaktní údaje a přímo z WAPu si můžete zamluvit pokoj. Když potřebujete okamžitou informaci v době od 8 do 16 hodin, zavolejte na telefonní čísla TravelGuide: (05) 46 22 42 95 nebo 0604 297 897.

Podobnou službu jako TravelGuide v ČR nabízí celosvětově HotelGuide.com (**wap.hotelguide.com**). Informace o hotelech v několika českých městech najdete také na WAPu **www.ehotel.cz/wap**.

Kdybyste měli v Praze, Budapešti nebo Varšavě dlouhou chvíli, mrkněte na **wap.globopolis.com**, kde vám určitě poradí, jak ji zahnat. ■

přehled parametrů a cen mobilních telefonů

ceny jsou uvedeny s DPH

Značka	Model	Síť	Rozměry	Hmotnost	Udávaná pohotovostní doba	Udávaná doba hovoru	Paměť na telefonní čísla	Paměť na SMS	Seznam hovorů (p/o/z)	Vibrace Časové funkce Budík Data	Rychlost datových služeb (kb/s)	Hardwarový modem IrDA Hlasové ovládání Hry Kalkulačka Organizér SIM Toolkit WAP	Hlasový záznamník	Běžná cena	EuroTel dotovaná cena	EuroTel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	Recenze v Mobilitách
Alcatel																				
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22mm	112 g	až 165 h	až 285 min	0	0	20/20/20	●●●○		○○○●●○●●		**4 599 Kč**	995 Kč	5 995 Kč	1 219 Kč	**5 999 Kč**	**4 599 Kč**	11/00
Alcatel	OT 501	900/1800	103×42×22mm	103 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s	**12 809 Kč**	9 995 Kč		**8 539 Kč**			12/00
Alcatel	**OT 701**	900/1800	103×42×20mm	88 g	až 250 h	až 300 min	500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s	16 000 Kč						1/01
Alcatel	OT Club db	900/1800	122×48×25mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○●●○		○○○○○○●○				2 995 Kč		2 999 Kč		7/00
Alcatel	OT Max db	900/1800	122×48×25mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○●●○		○○○○○○●○				3 495 Kč				12/99
Alcatel	OT View db	900/1800	122×48×25mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	40	○●●○		○○○○○○●○		3 999 Kč				4 999 Kč	3 999 Kč	
Alcatel	OT View WAP db	900/1800	122×48×25mm	150 g	až 130 h	až 285 min	0	0	30	○●●○		○○○○○○●●		4 995 Kč	95 Kč	4 995 Kč				8/00
Benefon																				
Benefon	Q	900/1800	100×46×18mm	89 g	až 100 h	až 300 min	50	10	9/9/9	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●		**19 900 Kč**						11/00
Benefon	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27mm	105 g	až 120 h	až 320 min	50	10	5/5/5	○●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●○		14 990 Kč		9 999 (sada Twist společnosti Cellular Star)				5/00
Bosch																				
Bosch	909 dual S	900/1800	112×50×17mm	109 g	až 179 h	až 300 min	0	0	10/10/10	○●●●	9,6 kb/s	●○○○●●●○		pouze k aktivaci GSM bankingu u GE Capital Bank						3/00
Ericsson																				
Ericsson	A1018s	900/1800	130×49×27mm	163 g	až 100 h	až 240 min	0	15	30	○●●●	9,6 kb/s	○○○○○○●○		**2 599 Kč**				2 999 Kč	**2 599 Kč**	12/99, 6/00
Ericsson	A2618	900/1800	131×51×25mm	140 g	až 110 h	až 280 min	100	10	20/20/20	○●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		**3 999 Kč**					**3 999 Kč**	11/00
Ericsson	R 310s	900/1800	131×53×25mm	170 g	až 160 h	až 408 min	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●○●●●●●○		**12 920 Kč**			12 199 Kč			10/00
Ericsson	R 320s	900/1800	130×51×15mm	100 g	až 103 h	až 276 min	99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	90 s	**10 858 Kč**	7 995 Kč		**15 859 Kč**		**11 999 Kč**	6/00
Ericsson	**R 380s**	900/1800	159×51×26mm	164 g	až 107 h	až 240 min	2 MB	2 MB	2 MB	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●○●		26 718 Kč						1/01
Ericsson	T10s	900/1800	105×49×24mm	146 g	až 100 h	až 240 min	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○		5 489 Kč		**4 995 Kč**	1 219 Kč	**4 999 Kč**		1/00, 9/00
Ericsson	**T20s**	900/1800	101×54×28mm	128 g	až 200 h	až 600 min	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●●		9 516 Kč						1/01
Ericsson	T18s	900/1800	105×49×24mm	146 g	až 80 h	až 240 min	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●○●○●○		9 650 Kč	1 Kč		6 709 Kč			6/99, 10/99
Ericsson	T28s	900/1800	95×46×15mm	83 g	až 50 h	až 215 min	99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		**12 798 Kč**	12 995 Kč		**7 319 Kč**		17 999 Kč	11/99
Motorola																				
Motorola	i2000	900/iDEN	118×46×21mm	169 g	až 40 h	až 150 min	0	0	10/10/10	●○○●	14,4 kb/s	○○○○○○○○		**16 995 Kč**						10/00
Motorola	T2288	900/1800	130×47×27mm	140 g	až 100 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●●		5 995 Kč	1 995 Kč	4 995 Kč	121 Kč			4/00
Motorola	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24mm	100 g	až 150 h	až 210 min	300	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	180 s	15 500 Kč						12/00
Motorola	TimePort L7089	900/1800/1900	130×45×21mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●○	180 s	11 599 Kč	6 995 Kč					11/99
Motorola	TimePort P7389	900/1800/1900	130×45×21mm	108 g	až 150 h	až 210 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●●	180 s	13 419 Kč			4 879 Kč			4/00, 9/00
Motorola	v100	900/1800	92×72×25mm	125 g	až 150 h	až 210 min	100	0	30	●●●●	14,4 kb/s	○○●●○○●●	180 s			9 995 Kč				12/00
Motorola	v3688	900/1800	82×43×26mm	83 g	až 100 h	až 180 min	100	0	10/10/10	●●○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○		**11 999 Kč**	12 995 Kč		**9 759 Kč**		**11 999 Kč**	4/99
Motorola	v3690	900/1800	82×43×26mm	83 g	až 140 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	○○●○○○●○	180 s	20 739 Kč			**14 639 Kč**			7/00
Motorola	T180	900/1800	130×47×27mm	140 g	až 135 h	až 210 min	0	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●○		4 879 Kč			1,20 Kč	3 999 Kč		11/00
Nokia																				
Nokia	3210	900/1800	124×51×23mm	151 g	až 260 h	až 270 min	0	0	8/8/8	○●●○		○○○●●○●○		5 599 Kč	1 995 Kč	6 995 Kč	**121 Kč**	**6 999 Kč**	5 599 Kč	8/99, 5/00
Nokia	3310	900/1800	113×48×22mm	133 g	až 260 h	až 270 min	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●●●●○		**7 599 Kč**	**495 Kč**	9 995 Kč	**609 Kč**	8 999 Kč	**7 599 Kč**	10/00, 1/01
Nokia	5110	900	132×47×31mm	170 g	až 270 h	až 300 min	0	0	5/8/5	○●●●	9,6 kb/s	○○○●●○○○		**4 995 Kč**	**95 Kč**	4 495 Kč	1,20 Kč	**4 499 Kč**		
Nokia	6150	900/1800	129×47×28mm	142 g	až 260 h	až 270 min	150	0	10/10/10	○●●●	9,6 kb/s	○●○●●●●○		**9 992 Kč**	5 995 Kč					3/99
Nokia	6210	900/1800	129×47×18mm	114 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●●●●	43,2 kb/s	●●●●●●●●		**13 390 Kč**	12 995 Kč		12 199 Kč		**13 999 Kč**	10/00
Nokia	6250	900/1800	142×54×25mm	167 g	až 260 h	až 270 min	500	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●●●●●●●		**17 890 Kč**						12/00
Nokia	7110	900/1800	125×53×24mm	141 g	až 260 h	až 270 min	1000	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●○●●●●●		**11 999 Kč**	7 995 Kč		7 929 Kč		**11 999 Kč**	1/00, 5/00
Nokia	8210	900/1800	102×45×17mm	79 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		**14 590 Kč**					17 999 Kč	1/00
Nokia	8850	900/1800	100×44×17mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		**24 632 Kč**					26 999 Kč	1/00
Nokia	8890	900/1900	100×44×17mm	91 g	až 150 h	až 200 min	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		**26 218 Kč**	28 995 Kč					
Nokia	9110 Communicator	900	158×56×27mm	249 g	až 170 h	až 360 min	2 MB	2 MB	20/20/20	○●●●	14,4 kb/s	●●○●●●○○		21 690 Kč	16 995 Kč					5/99, 6/00
Nokia	9110i Communicator	900	158×56×27mm	249 g	až 170 h	až 360 min	8 MB	8 MB	20/20/20	○●●●	14,4 kb/s	●●○●●●○●		**21 350 Kč**	16 995 Kč		**18 299 Kč**			9/00
Panasonic																				
Panasonic	GD 50	900/1800	135×45×18mm	122 g	až 85 h	až 170 min	100	10	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○		6 709 Kč						
Panasonic	GD 52	900/1800	116×40×21mm	99 g	až 150 h	až 180 min	50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○								
Panasonic	GD 70	900/1800	132×45×19mm	134 g	až 100 h	až 240 min	100	0	10/10/3	●○○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	50 s	**8 995 Kč**	1 Kč					
Panasonic	GD 90	900/1800	118×42×17mm	88 g	až 95 h	až 200 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	30 s	**5 999 Kč**	**495 Kč**		4 879 Kč		**5 999 Kč**	12/99
Philips																				
Philips	**Azalis**	900/1800	119×46×28mm	125 g	až 500 h	až 360 min	0	0	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	○○●●●○○●		**5 995 Kč**	**1 995 Kč**					
Philips	Savvy	900	129×48×24mm	140 g	až 250 h	až 240 min	0	0	10/10/10	○●●○		○○○○●○○○				2 995 Kč				5/99
Philips	**Savvy Vogue**	900	129×48×24mm	144 g	až 220 h	až 240 min	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●●○○○				**3 995 Kč**				
Sagem																				
Sagem	MC 920	900/1800	117×46×19mm	117 g	až 130 h	až 300 min	40	10	max. 10	●●●○		○○○○●○●○						4 499 Kč		7/00
Siemens																				
Siemens	C25	900/1800	117×47×27mm	135 g	až 100 h	až 300 min	8	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●○		**2 999 Kč**	1 995 Kč		121 Kč	**3 499 Kč**	**2 999 Kč**	6/99, 12/99
Siemens	C35i	900/1800	118×46×21mm	110 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		**6 599 Kč**	3 995 Kč	7 995 Kč	**3 659 Kč**	**6 999 Kč**	**6 599 Kč**	6/00
Siemens	M35i	900/1800	118×46×21mm	125 g	až 180 h	až 300 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		**8 539 Kč**			**4 879 Kč**	**8 999 Kč**		8/00
Siemens	S25	900/1800	117×47×24mm	125 g	až 200 h	až 300 min	50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●○●●●●○	20 s	**5 999 Kč**	2 995 Kč		2 439 Kč		**5 999 Kč**	9/99, 4/00
Siemens	S35i	900/1800	118×46×21mm	99 g	až 220 h	až 360 min	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	20 s	**11 999 Kč**	9 995 Kč		6 709 Kč		**11 999 Kč**	7/00, 10/00
Sony																				
Sony	**CMD-J5**	900/1800	122×45×20mm	85 g	až 150 h	až 360 min	500	0	30/30/30	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●		10 000 Kč						
Sony	CMD-Z5	900/1800	88×49×18mm	82 g	až 130 h	až 220 min	500	0	30/30/30	●●●●	9,6 kb/s	●○○●○●●●●	20 s	**19 519 Kč**			**17 079 Kč**			

Poznámky Do tohoto přehledu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se už jen doprodávají. ● znamená, že telefon funkci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje. Test výdrže M90 - s telefonem se volalo 90 minut a bylo s ním posláno 20 SMS. Výsledkem je doba, po které se vypnul. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH. **Tučně** jsou uvedeny změny od minulého vydání tabulky

přehled cen za mobilní telefonování – Česko

ceny jsou uvedeny s DPH

	aktivační poplatek				Český Telecom			EuroTel			Oskar			Paegas			hlasová schránka			WAP	
síť, služba	dotovaný telefon	nedotovaný telefon	měsíční poplatek	volné minuty	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku, víkendy, svátky	odeslání textové zprávy		
EuroTel																					
EuroTel Relax	3 864 Kč	1 675 Kč	268 Kč	0	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,60 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶
EuroTel Relax Plus	3 864 Kč	1 675 Kč	268 Kč	10	12,29 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❷
EuroTel Start + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	529 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Optimum	3 864 Kč	1 675 Kč	583 Kč	60	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	8,19 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	1,26 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❷
EuroTel Global + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	1 054 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	7,98 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Business + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	2 214 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Komplet	–	4 995 Kč	310 Kč	60	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❹
EuroTel Tip Top	2 100 Kč	1 050 Kč	63 Kč	0	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	– Kč	– Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶ ❼
EuroTel Tip 60	2 100 Kč	1 050 Kč	483 Kč	60	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	– Kč	– Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶ ❼
EuroTel Original Go	není možné	1 495,00 Kč	–	0	16,28 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	16,28 Kč	16,28 Kč	16,28 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,30 Kč	3,30 / 1 Kč	❺ ❻
EuroTel Quatro Go	není možné	1 495,00 Kč	–	0	10,40 Kč	8,30 Kč	8,30 Kč	7,25 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	8,30 Kč	8,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,30 Kč	3,30 / 1 Kč	❺ ❻
EuroTel – starší tarify																					
EuroTel Start	3 864 Kč	1 675 Kč	341 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Start + Víkend	3 864 Kč	1 675 Kč	441 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Global	3 864 Kč	1 675 Kč	866 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Global + Víkend	3 864 Kč	1 675 Kč	966 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Business	3 864 Kč	1 675 Kč	2 126 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
Oskar																					
Volám málo	není možné	–	158 Kč	20	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Volám často	není možné	–	525 Kč	100	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Volám stále	není možné	–	1 050 Kč	300	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Slyším Vás	není možné	–	11 Kč	5+35	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	14,70 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	0,53 Kč	14,70 Kč	❾
Dohoda s Oskarem	není možné	–	578 Kč	210+90	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	0,53 Kč	3,15 Kč	❿
Oskarta	není možné	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Oskar – starší tarify																					
Oskarta 30 000	není možné	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	všechna pásma 10 Kč za hovor			6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Paegas																					
Paegas 20	3 675 Kč	1 574 Kč	310 Kč	20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,93 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	⓫
Paegas 20 + Nonstop	3 675 Kč	1 574 Kč	471 Kč	20	7,14 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,67 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,89 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	⓫
Paegas 60	3 675 Kč	1 574 Kč	572 Kč	60	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,93 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 60 + Nonstop	3 675 Kč	1 574 Kč	734 Kč	60	5,78 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,67 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 120	3 675 Kč	1 574 Kč	1 045 Kč	120	6,20 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 120 + Nonstop	3 675 Kč	1 574 Kč	1 206 Kč	120	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 300	3 675 Kč	1 574 Kč	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓭
Paegas 300 + Nonstop	3 675 Kč	1 574 Kč	2 046 Kč	300	3,26 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓭
Paegas Jistota	není možné	–	415 Kč	40	9,98 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	11,03 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓰ ⓫
Paegas Partner I	není možné	–	–	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓮
Paegas Partner II	není možné	–	–	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,93 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓯
Paegas Twist	není možné	1 399 Kč	–	0	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	5,80 Kč	5,80 Kč	5,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	2,00 Kč	2,00 Kč	2,80 Kč	2,80 Kč	❺ ⓫ ⓱ ⓲
Paegas – starší tarify																					
Paegas Ekonom	není možné	–	415 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	11,03 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Ekonom + Nonstop	není možné	–	519 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv	není možné	–	482 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv + Nonstop	není možné	–	586 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer	není možné	–	1 045 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	3,47 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer + Nonstop	není možné	–	1 149 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant	není možné	–	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant + Nonstop	není možné	–	1 989 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Český Telecom																					
Bytová stanice (místně)		3 500 Kč	175 Kč	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	nelze	nelze	nelze	nelze	
Bytová stanice (meziměsto)					3,70 Kč	1,70 Kč	1,70 Kč														
Podnikatelská stanice (místně)		3 500 Kč	225 Kč	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	nelze	nelze	nelze	nelze	
Podnikatelská stanice (meziměsto)					3,50 Kč	1,70 Kč	1,70 Kč														

Poznámky:

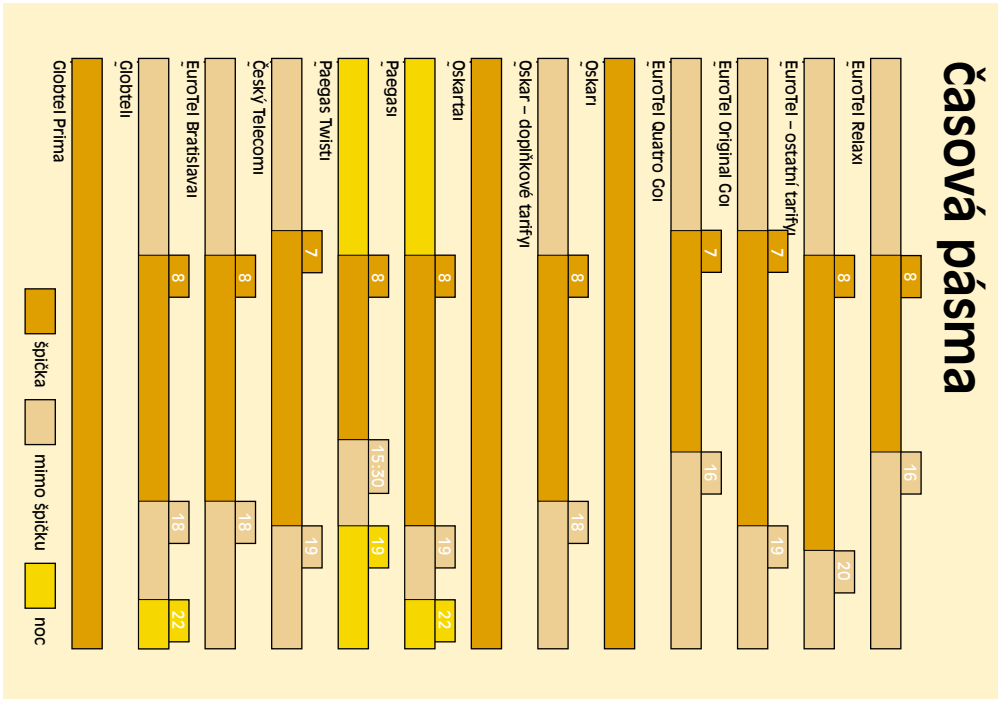
❶ Při platbě inkasem je měsíční poplatek snížen o 60 Kč ❷ Při platbě inkasem tarif nabízí o 10 volných minut a 10 volných SMS více ❸ Měsíční poplatek za textové zprávy je 45 Kč. V této ceně je zahrnuto odeslání 15 textových zpráv zdarma ❹ K tarifnímu programu je nutné zakoupit telefon Nokia 5110 (uvedená cena za aktivaci zahrnuje i tento telefon) ❺ Předplacená karta ❻ V ceně je kredit 1000 Kč ❼ tarifní program pro síť NMT ❽ nespotřebované volné minuty se převádějí do dalšího měsíce ❾ volné minuty mimo špičku (35 minut) platí jen do sítě Českého Telecomu, cena SMS mimo špičku je 0,35 Kč ❿ volné minuty mimo špičku (90 minut) na rozdíl od tarifu Slyším Vás platí do všech destinací ⓫ Tarif pro noční volání je stejný jako u tarifu pro víkendy a svátky ⓬ K tomuto tarifu je možné pořídit službu Paegas Nej ⓭ Navíc 100 volných minut pro faxová a datová volání ⓮ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 120, 300, Manažer, Diamant. Není z něj možné přejít na jiný tarif. Tento tarif nelze pořídit s novým mobilním telefonem ⓯ Tento program si můžou aktivovat všichni majitelé tarifů sítě Paegas, s výjimkou tarifů Paegas 20, Jistota a Data & SMS ⓰ Tarifní program si můžou aktivovat pouze držitelé průkazu ZTP/P ⓱ V ceně je kredit 400 Kč ⓲ Cena karty SIM Paegas Twist s podporou bankovních služeb je 1522 Kč

přehled cen za mobilní telefonování – Slovensko

ceny jsou uvedeny s DPH

				Slovenské Telekomunikácie			EuroTel						Globtel	záznamová služba			
síť, tarifní program	aktivační poplatek	měsíční poplatek	volné minuty	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noční hodiny	víkendy, svátky		textová zpráva	obsažené služby	
EuroTel Bratislava																	
Tempo 30	1 217,70 Sk	369,00 Sk	30	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	11,07 Sk	6,15 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk		❶
Tempo 60	1 217,70 Sk	615,00 Sk	60	9,84 Sk	5,54 Sk	3,08 Sk	9,84 Sk	5,54 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk		
Tempo 90	1 217,70 Sk	369,00 Sk	90	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	11,07 Sk	6,15 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk		❷
Tempo 150	1 217,70 Sk	1 353,00 Sk	150	7,38 Sk	3,08 Sk	3,08 Sk	7,38 Sk	3,08 Sk	1,23 Sk	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	CLIP	
Tempo 350	1 217,70 Sk	2 706,00 Sk	350	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	7,38 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	CLIP, podrobný účet	
Tempo 700	1 217,70 Sk	3 936,00 Sk	700	2,46 Sk	2,46 Sk	2,46 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	3,69 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	CLIP, podrobný účet	
Tempo 1000	1 217,70 Sk	4 674,00 Sk	1000	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	tarif pro síť EuroTel	3,08 Sk	CLIP, podrobný účet	
Štart Plus	1,23 Sk	–	0	12,30 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	9,23 Sk	6,15 Sk	6,15 Sk	15,99 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	tarif pro síť EuroTel	není možné		❸
Štart Plus – levnější sazby	1,23 Sk	–	0	9,84 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	7,38 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	15,99 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	12,30 Sk	tarif pro síť EuroTel	není možné		❸ ❹
Štart 120	1,23 Sk	922,50 Sk	120	6,15 Sk	3,08 Sk	3,08 Sk	3,69 Sk	1,23 Sk	1,23 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	tarif pro síť EuroTel	není možné		❸
Štart 120 – levnější sazby	1,23 Sk	922,50 Sk	120	4,92 Sk	2,46 Sk	2,46 Sk	2,95 Sk	0,98 Sk	0,98 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	11,07 Sk	tarif pro síť EuroTel	není možné		❸ ❺
EuroTel Easy Life	190,00 Sk	–	0	15,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	5,80 Sk	5,80 Sk	15,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	3,80 Sk	3,00 Sk		❻
EuroTel Easy Nonstop	190,00 Sk	–	0	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	9,80 Sk	3,80 Sk	3,00 Sk		❻
Globtel																	
Globtel 30	982,77 Sk	343,17 Sk	30	11,56 Sk	4,92 Sk	4,92 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	11,56 Sk	4,92 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 50	982,77 Sk	490,77 Sk	50	9,72 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	9,72 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 80	982,77 Sk	675,27 Sk	80	8,61 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	8,61 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 120	982,77 Sk	970,47 Sk	120	7,38 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	7,38 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 250	982,77 Sk	1 720,77 Sk	250	4,92 Sk	2,58 Sk	2,58 Sk	12,18 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	4,92 Sk	2,58 Sk	1,48 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 500	982,77 Sk	2 827,77 Sk	500	3,69 Sk	3,57 Sk	3,57 Sk	7,26 Sk	6,03 Sk	6,03 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 1000	982,77 Sk	3 934,77 Sk	1 000	2,34 Sk	2,34 Sk	2,34 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel 2500	982,77 Sk	7 378,77 Sk	2 500	2,34 Sk	2,34 Sk	2,34 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	4,80 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	1,11 Sk	4 Sk/3 min	2,46 Sk		❼ ❽
Globtel Prima	690,00 Sk	–	0	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	14,50 Sk	9,50 Sk	4,50 Sk	4,50 Sk	4,50 Sk	4,50 Sk	3,00 Sk		❻

❶ Volné minuty platí pouze pro volání ve špičce ❷ Volné minuty platí pouze pro volání do sítě EuroTel mimo špičku, ne o víkendech ❸ Tarifní program pro síť NMT ❹ Ceny platí pouze při volání více než 60 minut měsíčně ❺ Ceny platí pouze při volání více než 250 minut měsíčně ❻ Předplacená karta ❼ V předplacených minutách nejsou zahrnuty hovory do sítě Globtel v době nočního provozu ❽ Pokud je hovor do hlasové schránky kratší než 3 minuty, odečte se z volných minut 1 minuta. Když jsou volné minuty vyčerpány nebo je hovor delší, platí hodnota uvedená v tabulce ❾ Volné minuty platí pouze pro volání mimo špičku a ve dnech pracovního klidu do sítě Globtelu a Slovenských Telekomunikácií



jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo 0608 80 50 80. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora – kvůli potvrzení, které za krátkou dobu po odeslání dostanete. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

3) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

4) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

5) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

6) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 9.00 do 20.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 22. února 2001

Vybíráme levný mobil
Srovnání levných telefonů, mezi kterými se kupující často rozhodují: Alcatel OT 30x, Nokia 3210/3310, Siemens C35i, Ericsson A2618 a další.

WAP v Česku
Z ankety vyhlášené v prosincovém čísle Mobilit jsme zjistili zajímavé informace o používání WAPu v Česku. Je to služba, bez které se dnes už nelze obejít?

Chybí vám příručka k telefonu?
Poradíme, kde můžete najít manuály k mobilním telefonům

přehled inzerce

Computer Press, Brno 9, 18, 23, 27
Computer Press, Brno 29, 31, 35
Computer Press, Brno 47, 48, 49
Hama, Praha 9
Happy Display, Praha 13
Hewlett-Packard, Praha 11
ISC Communication, Praha 21
ISC Communication, Praha 35
Lama Plus, Karviná 36
Motorola, Praha 2
PDA Planet, Praha 57
Siemens, Praha 59
Tevi, Praha 60

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnoženin, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Redakce
Ivan Lukáš, Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Tomáš Holčík, Jan Roháč

Stálí spolupracovníci
Jan Březina (brezina@grafika.cz), Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz), Roman Smělý, Michal Zámečník

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketing manager Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Soňa Březinová

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz), Aleš Kalina

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Radka Veselá
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (7) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Produktová manažerka Andrea Balonová
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Karel Kapinus, Aleš Hemek, Kateřina Reimitzová, Patrik Schober
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Ivana Srostlíková, Luďka Šikralová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Pavel Illichmann, Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

VŠECHNY CESTY K INFORMACÍM

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.